

COMUNE DI VALGREGHENTINO



Misure fonometriche per il piano di zonizzazione acustica comunale

Relazione tecnica

Gennaio 2014



Il presente documento è stato elaborato dalla:

tecno habitat S.p.A.

Via N. Battaglia 22 – 20127 MILANO

Tel.: 02-26.148.322 • Fax: 0455-26.145.697 • e-mail: thmi@tecnohabitat.com

Via Macon 30 – 23900 LECCO

Tel.: 0341-282.08 • fax 0341-287.303 • e-mail: thlc@tecnohabitat.com

Coordinamento intervento:

ADDIS ing. Vittorio

(Tecnico Competente in Acustica – Regione Lombardia – D.P.G.R. n° 2574 del 25/06/1997)

Ne hanno curato la stesura:

RIZZI ing. Lorenzo

(Tecnico Competente in Acustica – Regione Lombardia – D.P.G.R. n° 2125 del gennaio 2008)

PIGAZZINI dott. Filippo

GHELFI ing. Gabriele



Sommario

SOMMARIO.....	- 3 -
1. INTRODUZIONE.....	- 4 -
2. CATENA DI MISURA.....	- 4 -
ESTREMI DEI CERTIFICATI DI TARATURA DELLE CATENE DI MISURA.	- 4 -
3. PUNTI DI MISURA	- 5 -
CRITERI DI SCELTA DEI PUNTI DI MISURA	- 9 -
POSTAZIONE 1.....	- 11 -
TABELLA 1. RISULTATI DELLA MISURA ACUSTICA SETTIMANALE IN P1	- 12 -
POSTAZIONE 2	- 13 -
POSTAZIONE 3	- 14 -
POSTAZIONE 4	- 15 -
POSTAZIONE 5	- 16 -
POSTAZIONE 6	- 17 -
POSTAZIONE 7	- 18 -
ULTERIORI ANNOTAZIONI.....	- 19 -
APPENDICE – SCHEDE DI MISURA.....	- 20 -



1. Introduzione.

Le misure realizzate per l'aggiornamento del piano di zonizzazione acustica del comune di Valgrehentino sono state effettuate in posizioni-chiave, scelte con i tecnici comunali per definire le variazioni di classe rispetto al piano esistente (approvato con delibera di Consiglio Comunale num.49 il 27/11/03), anche in base agli aggiornamenti e agli ambiti di trasformazione indicati nel Piano di Governo del Territorio (approvato con delibera di Consiglio Comunale num.41 il 27/09/2012).

2. Catena di misura.

Le misure sono state effettuate con un fonometro integratore LARSON DAVIS Modello 831 (n. di serie 0099/0104) memoria di 1 Gb, visualizzazione su LCD completo di microfono ad alta sensibilità da ½ pollice. Lo strumento è conforme alla Classe I secondo EN 60651/94 e EN 60804/94 come prescritto dal D.M. 16/03/1998. Il calibratore usato è in classe 1 secondo la CEI 29-4 (IEC 942/98).



Figura 1. Fonometro analizzatore utilizzato (LD 831)

Si è proceduto alla calibratura dello strumento e il risultato è sempre stato conforme ai limiti di legge (scarto inferiore a +/- 0.5 dB); la strumentazione è tarata ogni due anni da un laboratorio SIT come prescritto.

Estremi dei certificati di taratura delle catene di misura.

La catena di misura utilizzata è tarata regolarmente da un laboratorio SIT autorizzato. In tabella seguente gli estremi dei certificati di taratura.

Strumento	Modello	Costruttore	Matricola	Data Certificato	N. Certificato	Laboratorio
Analizzatore	LD 831	Larson Davis	1626	12/04/2012	174/12	Spectra SIT n. 163
Calibratore	CAL200	Larson Davis	6432	12/04/2012	174/12	Spectra SIT n. 163



3. Punti di misura

Si sono individuate 7 postazioni di osservazione fonometrica nel territorio comunale di Valgrehentino.

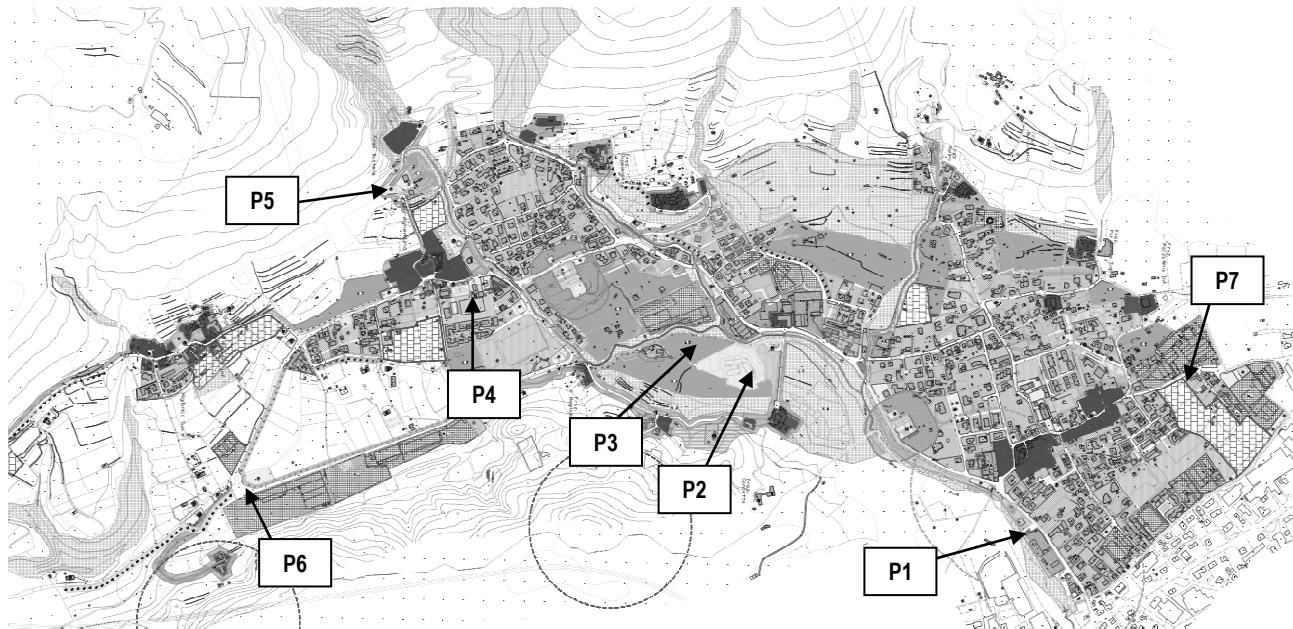


Figura 2. Localizzazione dei punti di misura sulla pianta del territorio comunale



Figura 3. Punto P1: misura settimanale per il monitoraggio della SP57



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

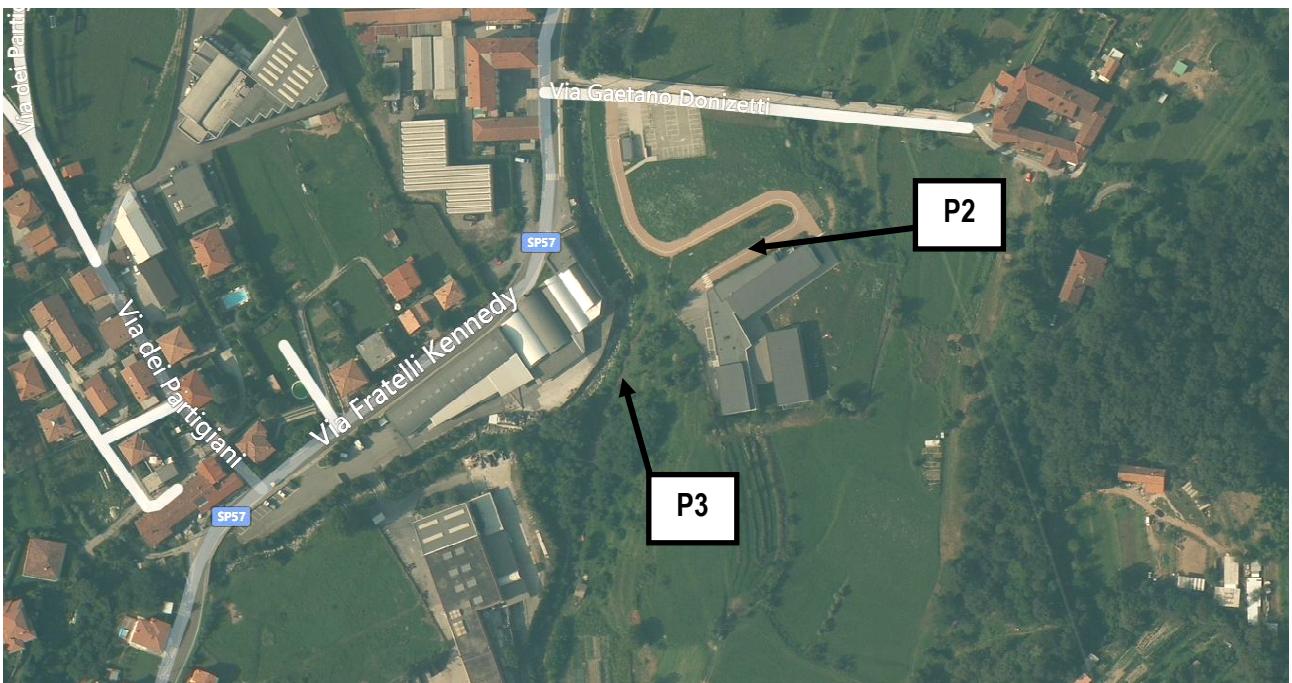


Figura 4. Punto P2 (polo scolastico "Grehentino") e P3 (nei pressi della Trafileria di Valgrehentino).



Figura 5. Punto P4 (oratorio) e punto P5 (baita degli alpini).

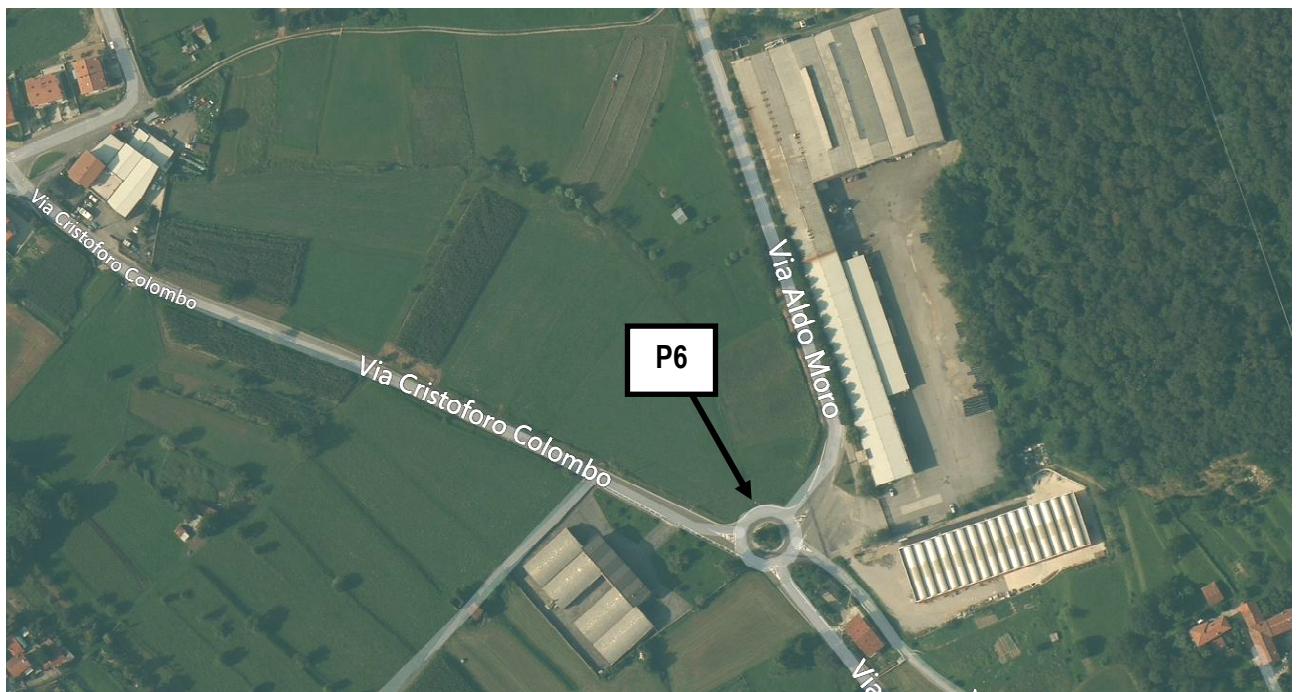


Figura 6. Punto di misura P6, nella zona industriale a sud del territorio comunale.

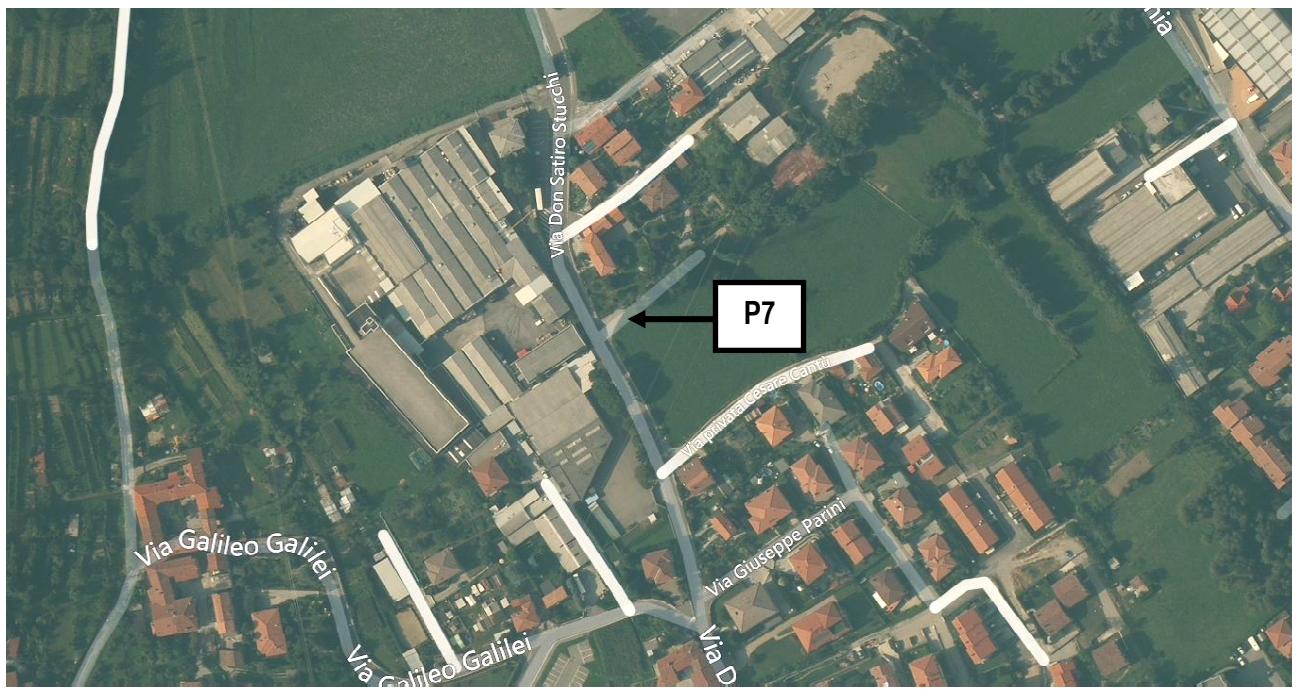


Figura 7. Punto di misura P7, nella zona industriale a nord del territorio comunale, nel territorio di Villa San Carlo.



Riportiamo di seguito alcuni schemi riassuntivi dei risultati ottenuti dai rilievi eseguiti; in allegato vengono inserite le schede di misura complete con dati nel tempo, in frequenza e percentili

Nel punto di misura P1 è stata effettuata una misura settimanale (dal 13/09/2013 al 20/09/2013) per il monitoraggio del traffico stradale della SP57. Sono state poi effettuate una serie di misure fonometriche a campione negli altri punti di misura nelle date del 27 settembre e del 1 e 3 ottobre 2013: nel punto P2 sono state effettuate 2 misure diurne di durata 15 min, mentre nei punti di misura da P3 a P7 sono state effettuate 3 misure diurne ed una notturna sempre di durata 15 min.

Le tabelle seguenti riassumono gli orari di inizio e i numeri delle misure effettuate.

**ORARI INIZIO MISURE FONOMETRICHE**

NUM.	LUOGO	MATTINO	POMERIGGIO	SERA	NOTTE	
P1	Via Kennedy (SP57)		11.30 (misura settimanale)			
P2	Polo scolastico "Greghentino"	09.20	15.07			
P3	Vicinanze Trafileria	09.42	14.49	19.20	23.03	
P4	Piazza Roma (oratorio)	10.16	14.17	19.43	23.51	
P5	Via A.Volta (baita alpini)	10.37	13.56	18.33	22.12	
P6	Via A. Moro (zona ind. sud)	11.07	16.07	20.05	22.35	
P7	Via Don Stucchi (zona ind. nord)	11.45	15.38	20.30	23.28	

NUMERO MISURE FONOMETRICHE

NUM.	LUOGO	MATTINO	POMERIGGIO	SERA	NOTTE	
P1	Via Kennedy (SP57)		650 (misura settimanale)			
P2	Polo scolastico "Greghentino"	703	712			
P3	Vicinanze Trafileria	704	711	716	722	
P4	Piazza Roma (oratorio)	705	710	717	724	
P5	Via A.Volta (baita alpini)	706	709	715	720	
P6	Via A. Moro (zona ind. sud)	707	714	718	721	
P7	Via Don Stucchi (zona ind. nord)	708	713	719	723	

Criteri di scelta dei punti di misura

Dato che la presente campagna di misure fonometriche è stata destinata all'aggiornamento del piano di zonizzazione acustica del Comune di Valgrehentino, si sono individuate sul territorio comunale quelle postazioni che necessitavano di modifiche rispetto al piano esistente, anche basandosi sugli aggiornamenti e agli ambiti di trasformazione indicati nel Piano di Governo del Territorio. I punti sono stati scelti in accordo con l'ufficio tecnico del comune di Valgrehentino.



Si è innanzitutto tenuto conto della principale infrastruttura di comunicazione presente nel territorio, ovvero la strada provinciale 57 che attraversa tutta l'area comunale, mettendo in comunicazione l'abitato con la strada provinciale 72 del Lago di Como (la quale però non ha punti diretti di contatto con il Comune di Valgrehentino). Per la SP57 si è quindi provveduto ad eseguire una misura settimanale come richiesto dal D.M. 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico". La misura è stata effettuata nel punto di misura P1.

Le misure nei punti da P2 a P7 sono state effettuate in punti specificamente selezionate per studiare con indagini presidiate a campione casi particolari ove fossero necessarie modifiche al piano di zonizzazione acustica esistente. Il punto di misura P2 è stato posizionato presso il Polo Scolastico "Greghentino" in via Donizzetti 1 in località Ganza. Per questo punto di misura sono state effettuate due misure diurne presidiate di durata 15 minuti in periodi di interesse per le attività scolastiche (nelle prime ore del mattino e nel primo pomeriggio).

Per tutti gli altri punti di misura (da P3 a P7) sono state effettuate quattro misure presidiate nell'arco della giornata (tre in orario diurno ed una in orario notturno). Dato che il Polo Scolastico "Greghentino" è posizionato non lontano da una zona industriale dove sono collocate le "Trafilerie di Valgrehentino", si è scelto un opportuno punto di misura P3 per definire l'area dove si attenua l'influenza della rumorosità prodotta dai rumori industriali al fine di stabilire il passaggio fra la classe acustica dell'area industriale e quella inferiore, in avvicinamento al Polo Scolastico posto a Sud.

Il punto di misura P4 è stato scelto nel centro del paese, nei pressi dell'Oratorio e della sede Comunale. Tale punto di misura ha come fine quello di stabilire il livello di rumorosità presente nel centro storico in base ai transiti stradali e ai rumori antropici generati dagli abitanti e dalle persone che frequentano gli spazi oratoriali, la sede comunale e le altre attività presenti nell'area.

Il punto di misura P5 è stato collocato nei pressi della baita degli alpini, una zona di confine fra il centro storico e l'inizio della zona boschiva soprastante l'abitato. Tale punto di misura è stato scelto perché nella zona vengono svolte saltuariamente manifestazioni e feste di carattere temporaneo, ed è stato scelto di monitorare l'area al fine di assegnarle una appropriata classe acustica.

Per quel che riguarda il punto di misura P6, posto nella zona industriale a sud dell'abitato di Valgrehentino, si è scelto di collocare qui una postazione di misura al fine di stabilire in modo corretto i confini della classe acustica relativa alla zona industriale, anche in base alle nuove attività ivi insediate.

Il punto di misura P7 invece è stato collocato nella zona industriale a Nord, nell'abitato di Villa San Carlo nei pressi di un ambito di trasformazione indicato dal PGT.



Segue una descrizione delle singole postazioni di misura con riassunto dei risultati arrotondati arrotondati al mezzo decibel più vicino come richiesto dal DM 16-3-98.

Postazione 1.

Posizione	Via Fratelli Kennedy SP57
Descrizione	Strada urbana di scorrimento (Tipo Db) – strada provinciale di collegamento fra la SP72 (non compresa nel territorio comunale) e l'abitato di Valgrehentino
Sorgenti sonore primarie	traffico veicolare lungo Via Fratelli Kennedy
Sorgenti sonore secondarie	rumore antropico generato dai residenti
Distanza carreggiata stradale	2 m + h 4.0 m
Tipo di pavimentazione stradale	asfalto
Data di misura	Misura settimanale: dalle ore 11:30 di venerdì 13/09/13 alle ore 12:05 di venerdì 20/09/13
Numero e durata osservazioni	Misura settimanale num. 650



Figura 8. Postazione P1

Annotazioni: la zona si configura in classe IV. La strada Provinciale n.57 viene ascritta (in base al d.p.r. n 142 del 30.3.2004) come strada di tipo Db – strada urbana di scorrimento con fascia di pertinenza acustica di 100m di ampiezza e limiti di immissione pari a 65dB in periodo diurno e 55dB in periodo notturno.

Di seguito vengono presentate le tabelle relative al dettaglio della misura settimanale nella postazione 1.



Data	Leq(A) Diruno	Leq(A) Notturno
Venerdì 13 settembre 2013	52.7 dBA	
		41.7 dBA
Sabato 14 settembre 2013	51.9 dBA	
		43.8 dBA
Domenica 15 settembre 2013	48.2 dBA	
		39.8 dBA
Lunedì 16 settembre 2013	51.2 dBA	
		39.6 dBA
Martedì 17 settembre 2013	51.8 dBA	
		40.4 dBA
Mercoledì 18 settembre 2013	50.7 dBA	
		38.4 dBA
Giovedì 19 settembre 2013	50.2 dBA	
		44.9 dBA
Venerdì 20 settembre 2013	49.0 dBA	

Tabella 1. Risultati della misura acustica settimanale in P1

Leq(A) diurno (06.00-22.00)	Leq(A) notturno (22.00-06.00)
51.0 dBA	42.0 dBA

Tabella 2. Risultati mediati logaritmicamente e arrotondati a 0.5 dBA.



Postazione 2.

Posizione	Polo scolastico "Greghentino" – via Donizetti 1
Descrizione	Via d'accesso al nuovo polo scolastico, in località Ganza, nei pressi della SP57 e degli stabilimenti delle Trafilerie di Valgrehentino.
Sorgenti sonore primarie	traffico veicolare lungo Via Fratelli Kennedy e rumori provenienti dal polo scolastico
Sorgenti sonore secondarie	rumori provenienti dagli stabilimenti circostanti e rumori prodotti dalle attività antropiche degli abitanti della zona
Distanza carreggiata stradale	h 1.8 m
Tipo di pavimentazione stradala	asfalto
Data di misura	Misure diurne (mattino e pomeriggio): 27/09/2013
Numero e durata osservazioni	2 diurne (703, 712): 15 minuti



Figura 9. Postazione P2

Annotazioni: la zona è configurabile in classe II, la legge regionale consente di riportare le sedi scolastiche in classe II in casi come quello in oggetto dove il rumore antropico della zona è significativo.

POSTAZIONE	PARAMETRO	MATTINA NUM. 703	POMERIGGIO NUM. 712
P2	L_{Aeq}	54.5	50.5



Postazione 3.

Posizione	Area situata nei pressi del polo scolastico "Greghentino" sul lato che si affaccia sugli stabilimenti delle Trafilerie di Valgreghentino.
Descrizione	Area boschiva
Sorgenti sonore primarie	rumore generato dal torrente rumore generato dagli impianti esterni e dalle lavorazioni effettuate nelle Trafilerie
Sorgenti sonore secondarie	traffico veicolare sulla SP57
Altezza posizione di misura	h 1.8 m
Data di misura	Misure diurne (mattino e pomeriggio): 27/09/2013 Misure diurne (sera): 01/10/2013 Misure notturne: 03/10/2013
Numero e durata osservazioni	3 diurne (704, 711, 716): 15 minuti 1 notturna (722) : 15 minuti



Figura 10. Postazione P3

Annotazioni: Tono puro nella 716 (+3db). la postazione di misura posta a ridosso del torrente è configurabile in classe IV e da pochi metri a Sud da questo punto si potrà delimitare la classe III.

POSTAZIONE	PARAMETRO	MATTINA NUM. 704	POMERIGGIO NUM. 711	SERA NUM. 716	NOTTE NUM. 722
P3	L _{Aeq}	55.5	53.0	57.5	52.0

**Postazione 4.**

Posizione	Piazza Roma, nei pressi dell'oratorio e della sede comunale
Descrizione	Postazione situata nel centro storico dell'abitato di Valgreghentino, nei pressi dell'oratorio e della sede comunale. Il fondo di Piazza Roma è in cubetti di porfido e nell'area sono presenti alcuni posti auto.
Sorgenti sonore primarie	traffico veicolare lungo il tratto di Via Fratelli Kennedy che passa nel centro storico
Sorgenti sonore secondarie	rumore antropico generato dai residenti, campane e movimenti auto nel parcheggio
Distanza carreggiata stradale	10 m + h 1.8 m
Tipo di pavimentazione stradale	asfalto (Via Fratelli Kennedy), cubetti di porfido (piazza Roma)
Data di misura	Misure diurne (mattino e pomeriggio): 27/09/2013 Misure diurne (sera): 01/10/2013 Misure notturne: 03/10/2013
Numero e durata osservazioni	3 diurne (705, 710, 717): 15 minuti 1 notturna (724) : 15 minuti

**Figura 11. Postazione P4**

Annotazioni: la zona è configurabile in classe II, la scuola materna posta nelle vicinanze .

POSTAZIONE	PARAMETRO	MATTINA NUM. 705	POMERIGGIO NUM. 710	SERA NUM. 717	NOTTE NUM. 724
P4	L _{Aeq}	52.0	51.5	52.5	40.5

**Postazione 5.**

Posizione	Via Alessandro Volta, nei pressi della baita degli alpini
Descrizione	Strada locale nella parte dell'abitato di Valgrehentino, nei pressi della baita degli alpini, luogo dove vengono svolte feste di paese
Sorgenti sonore primarie	traffico veicolare lungo Via Alessandro Volta (meno di 20 transiti orari nel periodo diurno)
Sorgenti sonore secondarie	rumore antropico generato dai residenti, rumori di animali da cortile
Distanza carreggiata stradale	3 m + h 1.8 m
Tipo di pavimentazione stradala	asfalto
Data di misura	Misure diurne (mattino, pomeriggio e sera): 27/09/2013 Misure notturne: 03/10/2013
Numero e durata osservazioni	3 diurne (706, 709, 715): 15 minuti 1 notturna (720) : 15 minuti

**Figura 12.** Postazione P5

Annotazioni: la zona è configurabile in classe IV per prevedere l'utilizzo per le feste.

POSTAZIONE	PARAMETRO	MATTINA NUM. 706	POMERIGGIO NUM. 709	SERA NUM. 715	NOTTE NUM. 720
P5	L _{Aeq}	38.5	39.0	40.5	33.0



Postazione 6.

Posizione	Via Aldo Moro, zona Industriale Sud
Descrizione	Postazione di misura collocata nella rotonda fra Via Colombo e Via Moro nella zona industriale posta a sud dell'abitato
Sorgenti sonore primarie	traffico veicolare, rumori provenienti dalle fabbriche (impianti e lavorazioni)
Sorgenti sonore secondarie	transito di aerei
Distanza carreggiata stradale	3 m + h 1.8 m
Tipo di pavimentazione stradala	asfalto
Data di misura	Misure diurne (mattino, pomeriggio): 27/09/2013 Misure diurne (sera): 01/10/2013 Misure notturne: 03/10/2013
Numero e durata osservazioni	3 diurne (707, 714, 718): 15 minuti 1 notturna (722) : 15 minuti



Figura 13. Postazione P6

Annotazioni: la zona è configurabile in classe IV o V e si è scelto di mettere il confine fra quinta a Nord e quarta a Sud.

POSTAZIONE	PARAMETRO	MATTINA NUM. 707	POMERIGGIO NUM. 714	SERA NUM. 718	NOTTE NUM. 722
P6	L _{Aeq}	55.5	53.0	50.5	52.0

**Postazione 7.**

Posizione	Via Don Stucchi, angolo con Via privata Ghislanzoni
Descrizione	Postazione di misura collocata nella zona industriale collocata a nord del territorio comunale, nell'abitato di Villa San Carlo. L'area è un ambito di trasformazione del nuovo PGT
Sorgenti sonore primarie	traffico veicolare, rumori provenienti dalle fabbriche (impianti e lavorazioni)
Sorgenti sonore secondarie	rumore antropico generato dai residenti
Distanza carreggiata stradale	5 m + h 1.8 m
Tipo di pavimentazione stradale	asfalto
Data di misura	Misure diurne (mattino, pomeriggio): 27/09/2013 Misure diurne (sera): 01/10/2013 Misure notturne: 03/10/2013
Numero e durata osservazioni	3 diurne (708, 713, 719): 15 minuti 1 notturna (723) : 15 minuti

**Figura 14.** Postazione P7

Annotazioni: Tono puro nella 719 (+3db). la zona è configurabile in classe IV.

POSTAZIONE	PARAMETRO	MATTINA NUM. 708	POMERIGGIO NUM. 713	SERA NUM. 719	NOTTE NUM. 723
P7	L _{Aeq}	55.0	54.5	58.0	52.5



Ulteriori annotazioni.

Si elencano altre note utili all'aggiornamento del Piano di Zonizzazione Acustica in funzione delle scelte previste dal nuovo Piano di Governo del Territorio, delle osservazioni fatte dall'Amministrazione Comunale e delle misure svolte sul campo.

- Non sono state individuate zone puramente industriali ma solo zone parzialmente industriali, si sono individuate molte aree in classe IV seguendo le destinazioni d'uso del PGT, le classificazioni dei comuni limitrofi e le rilevazioni fonometriche effettuate sul campo.
- La strada provinciale n.57 via Kennedy è stata posta in classe III poiché non vede un traffico veicolare intenso. Le rilevazioni fonometriche di lungo periodo hanno confermato i limiti di legge.
- Le scuole (materna, elementare) sono state poste in classe II come permesso dalla legge regionale in materia
- Rispetto alla redazione precedente del piano si sono eliminate le zone in classe I perché non si trattava di zone effettivamente protette e il clima acustico non risulta compatibile. Si sono corretti i confini delle zone dove sono presenti dei nuovi ambiti di trasformazione secondo il recente PGT
- Si sono individuate delle classi III nelle frazioni a monte dove è noto che si svolgono lavori nei campi, in prossimità degli oratori di Valgrehentino e Villa San Carlo dove saltuariamente si tengono delle feste e in prossimità della baita degli alpini per lo stesso motivo.



Comune di Valgrehentino

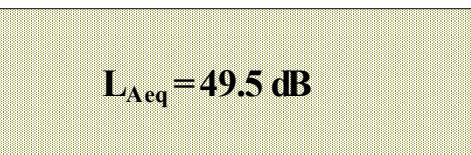
Piano di classificazione acustica

Appendice – schede di misura.

**MISURA SETTIMANALE**

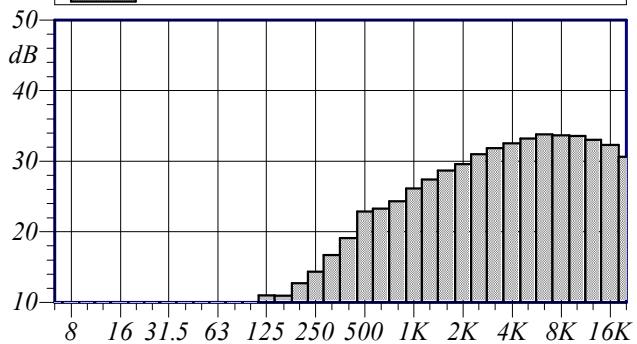
Nome misura: 831_Data.650
Località:
Strumentazione: 831 0001626
Durata misura [s]: 606881.0
Nome operatore:
Data, ora misura: 13/09/2013 11:30:35
Over SLM: 0 Over OBA: 0

L1: 59.8 dBA	L5: 54.9 dBA
L10: 52.4 dBA	L50: 44.7 dBA
L90: 43.7 dBA	L95: 43.6 dBA

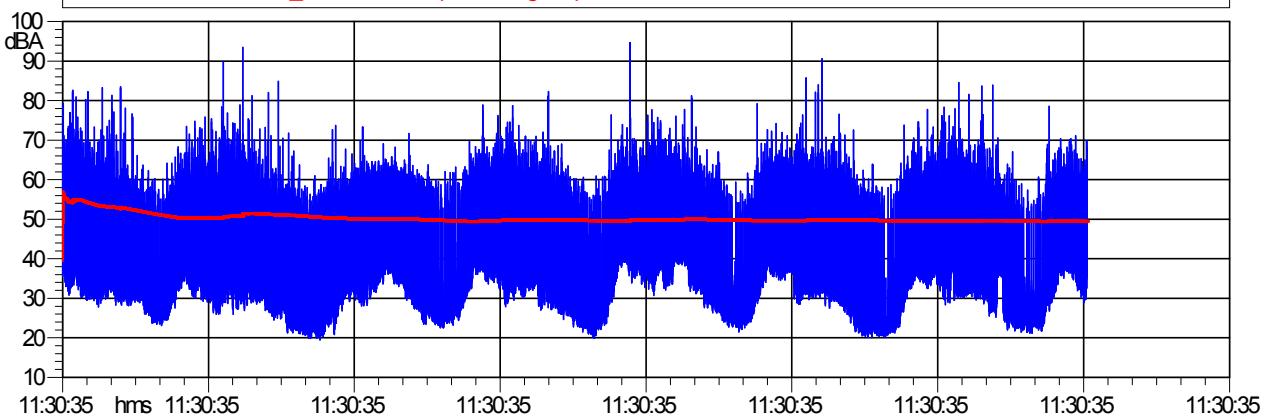


831_Data.650 Min(A) - A					
dB	dB	dB			
6.3 Hz	-16.8 dB	100 Hz	7.5 dB	1600 Hz	28.7 dB
8 Hz	-18.0 dB	125 Hz	11.0 dB	2000 Hz	29.6 dB
10 Hz	-16.8 dB	160 Hz	11.0 dB	2500 Hz	31.0 dB
12.5 Hz	-17.1 dB	200 Hz	12.7 dB	3150 Hz	31.8 dB
16 Hz	-20.1 dB	250 Hz	14.3 dB	4000 Hz	32.5 dB
20 Hz	-16.2 dB	315 Hz	16.7 dB	5000 Hz	33.2 dB
25 Hz	-17.3 dB	400 Hz	19.1 dB	6300 Hz	33.8 dB
31.5 Hz	-7.6 dB	500 Hz	22.9 dB	8000 Hz	33.7 dB
40 Hz	4.3 dB	630 Hz	23.3 dB	10000 Hz	33.6 dB
50 Hz	-1.6 dB	800 Hz	24.3 dB	12500 Hz	33.0 dB
63 Hz	0.8 dB	1000 Hz	26.1 dB	16000 Hz	32.3 dB
80 Hz	2.0 dB	1250 Hz	27.4 dB	20000 Hz	30.6 dB

831_Data.650 - Min(A) - A



Annotazioni:



831_Data.650 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	11:30:35	168:34:41	49.5 dBA
Non Mascherato	11:30:35	168:34:41	49.5 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

Seguono i 15 estratti dei segmenti diurno (06.00 – 22.00) e notturno (22.00 – 06.00) effettuati sulla misura settimanale realizzata nel punto di misura P1.

Nome misura: (1) 831_Data.650

Località:

Strumentazione: 831 0001626

Durata misura [s]: 37765.0

Nome operatore:

Data, ora misura: 13/09/2013 11:30:35

Over SLM: NA Over OBA: NA

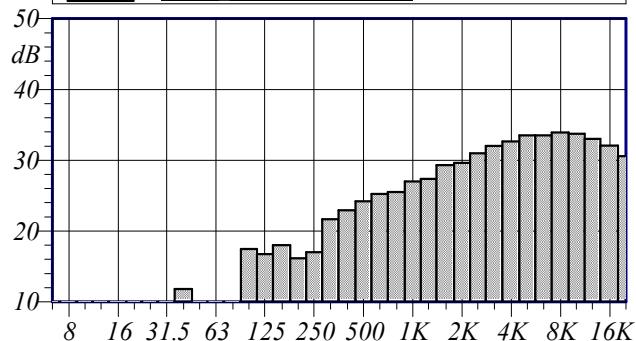
L1: 63.1 dBA	L5: 57.3 dBA
L10: 54.9 dBA	L50: 46.2 dBA
L90: 44.1 dBA	L95: 44.0 dBA

(1) 831_Data.650

Min (A) - A

	dB	dB	dB	
6.3 Hz	-17.0 dB	100 Hz	17.5 dB	
8 Hz	-18.4 dB	125 Hz	16.7 dB	
10 Hz	-16.6 dB	160 Hz	18.0 dB	
12.5 Hz	-14.3 dB	200 Hz	16.1 dB	
16 Hz	-14.2 dB	250 Hz	17.0 dB	
20 Hz	-15.2 dB	315 Hz	21.7 dB	
25 Hz	-13.5 dB	400 Hz	22.9 dB	
31.5 Hz	-0.5 dB	500 Hz	24.2 dB	
40 Hz	11.8 dB	630 Hz	25.2 dB	
50 Hz	2.6 dB	800 Hz	25.5 dB	
63 Hz	6.9 dB	1000 Hz	27.0 dB	
80 Hz	7.2 dB	1250 Hz	27.4 dB	
			16000 Hz	32.1 dB
			20000 Hz	30.6 dB

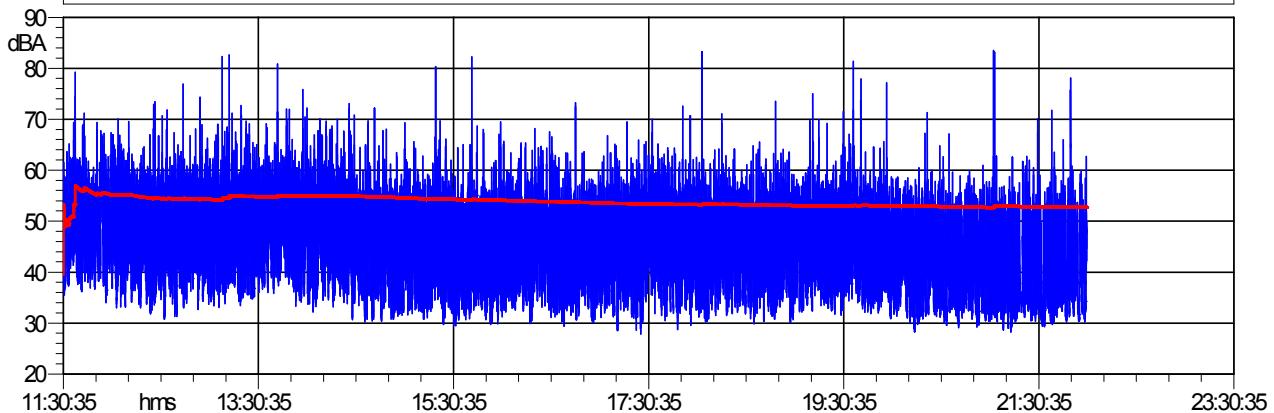
(1) 831_Data.650 - Min (A) - A



Annotazioni:

(1) 831_Data.650 - LAeq

(1) 831_Data.650 - LAeq - Running Leq



(1) 831_Data.650

LAeq

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11:30:35	10:29:25	52.7 dBA
Non Mascherato	11:30:35	10:29:25	52.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

Nome misura: (2) 831_Data.650

Località:

Strumentazione: 831 0001626

Durata misura [s]: 28800.0

Nome operatore:

Data, ora misura: 13/09/2013 22:00:00

Over SLM:

NA Over OBA: NA

L1: 54.2 dBA

L5: 47.1 dBA

L10: 45.0 dBA

L50: 43.8 dBA

L90: 43.7 dBA

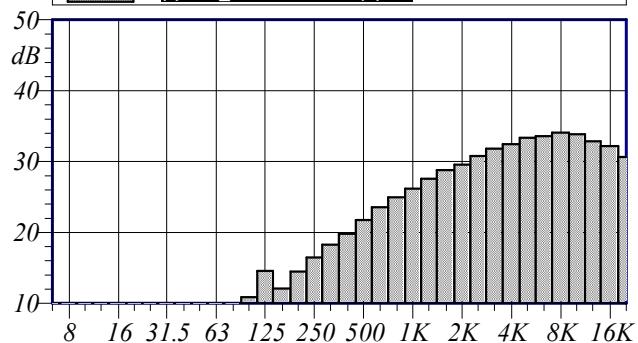
L95: 43.6 dBA

(2) 831_Data.650

Min(A) - A

	dB	dB	dB
6.3 Hz	-17.3 dB	100 Hz	10.9 dB
8 Hz	-18.1 dB	125 Hz	14.6 dB
10 Hz	-16.5 dB	160 Hz	12.1 dB
12.5 Hz	-17.1 dB	200 Hz	14.5 dB
16 Hz	-16.2 dB	250 Hz	16.5 dB
20 Hz	-18.1 dB	315 Hz	18.3 dB
25 Hz	-18.7 dB	400 Hz	19.8 dB
31.5 Hz	-7.5 dB	500 Hz	21.7 dB
40 Hz	3.3 dB	630 Hz	23.6 dB
50 Hz	0.1 dB	800 Hz	25.0 dB
63 Hz	2.2 dB	1000 Hz	26.2 dB
80 Hz	-0.7 dB	1250 Hz	27.6 dB
			20000 Hz 30.7 dB

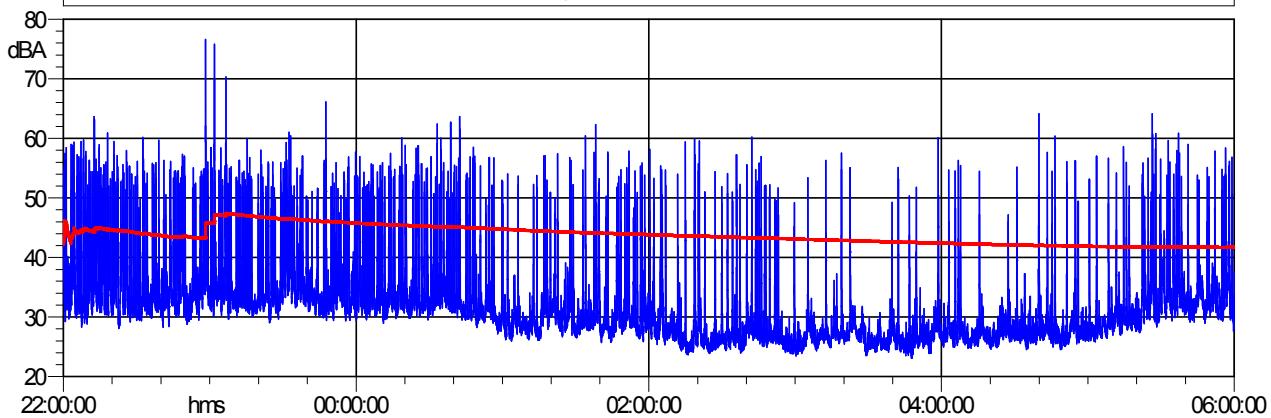
(2) 831_Data.650 - Min (A) - A



Annotazioni:

(2) 831_Data.650 - LAeq

(2) 831_Data.650 - LAeq - Running Leq



(2) 831_Data.650

LAeq

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	22:00:00	08:00:00	41.7 dBA
Non Mascherato	22:00:00	08:00:00	41.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

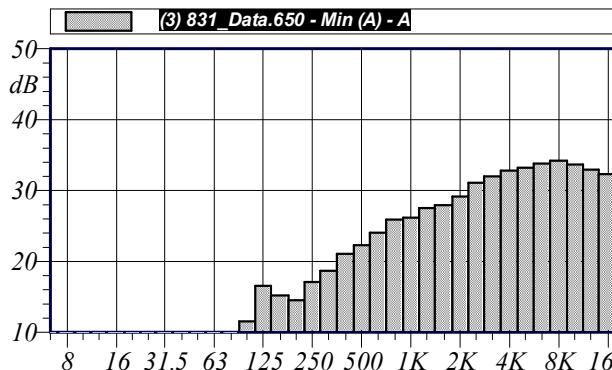
Piano di classificazione acustica

Nome misura: (3) 831_Data.650
Località:
Strumentazione: 831 0001626
Durata misura [s]: 57600.0
Nome operatore:
Data, ora misura: 14/09/2013 06:00:00
Over SLM: NA **Over OBA:** NA

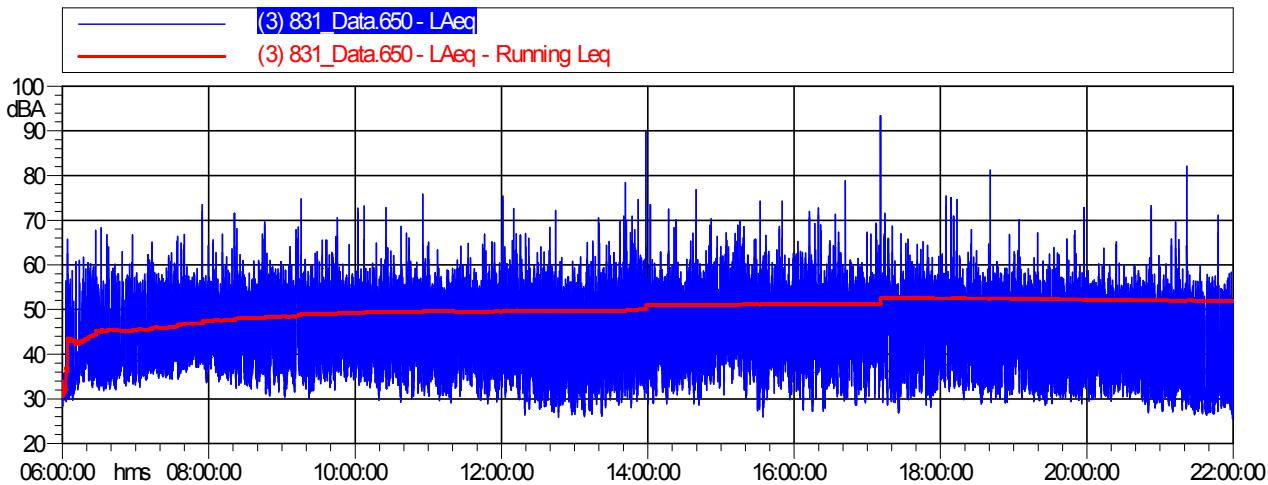
L1: 60.6 dBA	L5: 55.6 dBA
L10: 53.5 dBA	L50: 45.6 dBA
L90: 44.0 dBA	L95: 43.9 dBA

L_{Aeq} = 51.9 dB

(3) 831_Data.650 Min(A) - A					
dB	dB	dB	dB	dB	
6.3 Hz	-17.0 dB	100 Hz	11.6 dB	1600 Hz	28.0 dB
8 Hz	-18.1 dB	125 Hz	16.6 dB	2000 Hz	29.2 dB
10 Hz	-16.8 dB	160 Hz	15.2 dB	2500 Hz	31.1 dB
12.5 Hz	-14.3 dB	200 Hz	14.5 dB	3150 Hz	32.0 dB
16 Hz	-18.8 dB	250 Hz	17.1 dB	4000 Hz	32.8 dB
20 Hz	-15.9 dB	315 Hz	18.7 dB	5000 Hz	33.2 dB
25 Hz	-17.9 dB	400 Hz	21.1 dB	6300 Hz	33.8 dB
31.5 Hz	-9.1 dB	500 Hz	22.3 dB	8000 Hz	34.2 dB
40 Hz	0.2 dB	630 Hz	24.1 dB	10000 Hz	33.7 dB
50 Hz	-2.4 dB	800 Hz	25.9 dB	12500 Hz	33.0 dB
63 Hz	7.4 dB	1000 Hz	26.2 dB	16000 Hz	32.3 dB
80 Hz	6.5 dB	1250 Hz	27.5 dB	20000 Hz	30.7 dB



Annotazioni:



(3) 831_Data.650 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	06:00:00	16:00:00	51.9 dBA
Non Mascherato	06:00:00	16:00:00	51.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

Nome misura: (4) 831_Data.650

Località:

Strumentazione: 831 0001626

Durata misura [s]: 28800.0

Nome operatore:

Data, ora misura: 14/09/2013 22:00:00

Over SLM: NA Over OBA: NA

L1: 53.9 dBA

L5: 48.1 dBA

L10: 45.2 dBA

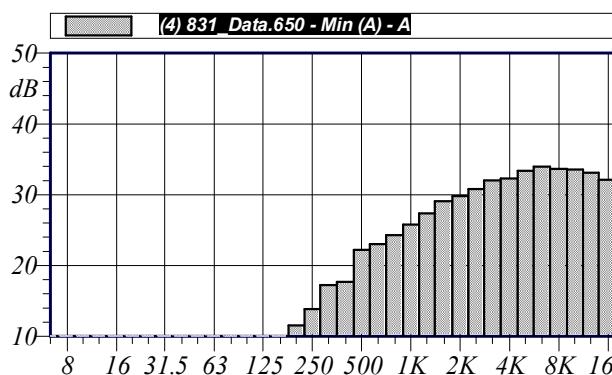
L50: 43.7 dBA

L90: 43.6 dBA

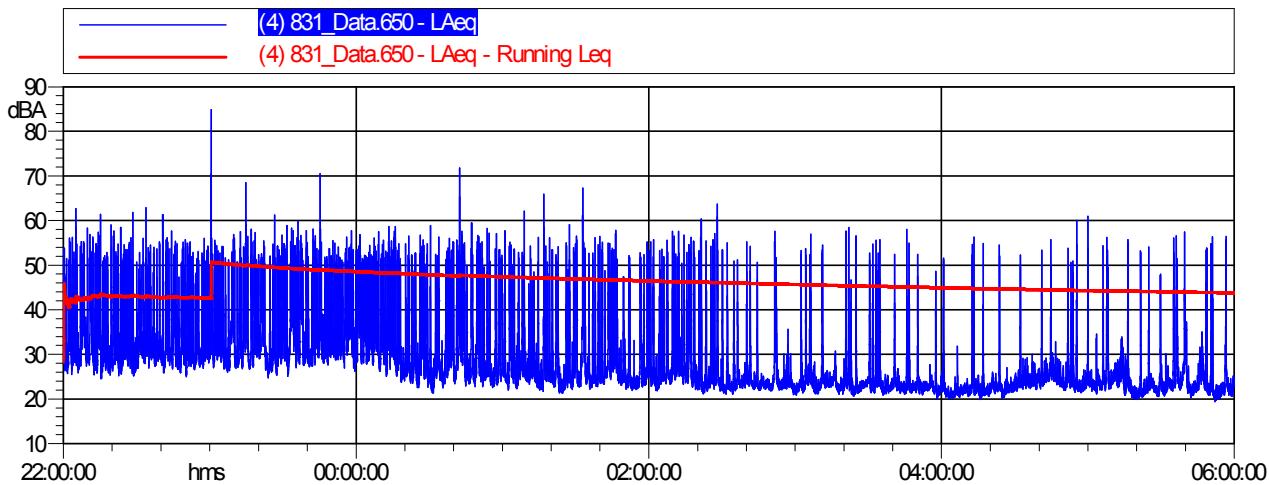
L95: 43.6 dBA

L_{Aeq} = 43.8 dB

(4) 831_Data.650 Min(A) - A					
	dB		dB	dB	
6.3 Hz	-16.8 dB	100 Hz	6.2 dB	1600 Hz	29.1 dB
8 Hz	-18.0 dB	125 Hz	7.9 dB	2000 Hz	29.8 dB
10 Hz	-16.3 dB	160 Hz	9.2 dB	2500 Hz	30.8 dB
12.5 Hz	-17.4 dB	200 Hz	11.5 dB	3150 Hz	32.0 dB
16 Hz	-17.4 dB	250 Hz	13.9 dB	4000 Hz	32.3 dB
20 Hz	-18.7 dB	315 Hz	17.2 dB	5000 Hz	33.4 dB
25 Hz	-18.6 dB	400 Hz	17.7 dB	6300 Hz	34.0 dB
31.5 Hz	-8.5 dB	500 Hz	22.2 dB	8000 Hz	33.6 dB
40 Hz	2.3 dB	630 Hz	23.0 dB	10000 Hz	33.6 dB
50 Hz	-2.5 dB	800 Hz	24.3 dB	12500 Hz	33.1 dB
63 Hz	-2.2 dB	1000 Hz	25.8 dB	16000 Hz	32.1 dB
80 Hz	1.1 dB	1250 Hz	27.3 dB	20000 Hz	30.7 dB



Annotazioni:

(4) 831_Data.650
L_{Aeq}

Nome	Inizio	Durata	Leq
Total	22:00:00	08:00:00	43.8 dBA
Non Mascherato	22:00:00	08:00:00	43.8 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



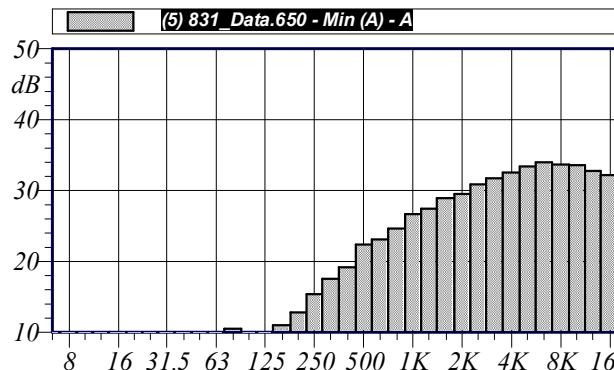
Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

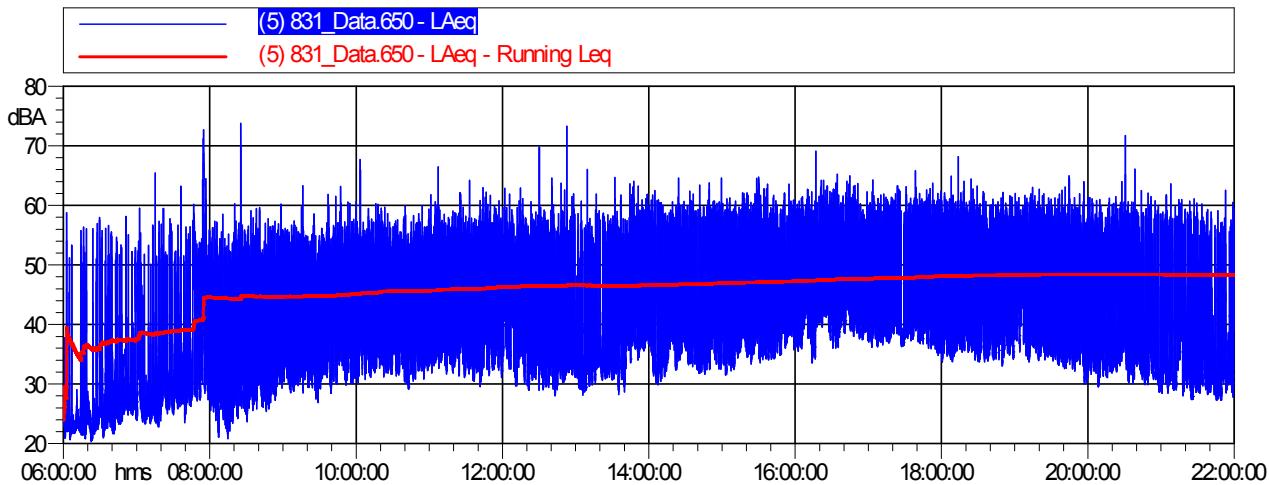
Nome misura: (5) 831_Data.650
Località:
Strumentazione: 831 0001626
Durata misura [s]: 57600.0
Nome operatore:
Data, ora misura: 15/09/2013 06:00:00
Over SLM: N/A **Over OBA:** N/A

L1: 59.6 dBA	L5: 55.9 dBA
L10: 52.9 dBA	L50: 44.8 dBA
L90: 43.8 dBA	L95: 43.7 dBA

(5) 831_Data.650					
Min(A) - A					
dB	dB	dB	dB	dB	
6.3 Hz	-16.8 dB	100 Hz	7.3 dB	1600 Hz	28.9 dB
8 Hz	-18.0 dB	125 Hz	8.8 dB	2000 Hz	29.5 dB
10 Hz	-16.3 dB	160 Hz	11.0 dB	2500 Hz	30.9 dB
12.5 Hz	-14.1 dB	200 Hz	12.8 dB	3150 Hz	31.7 dB
16 Hz	-19.9 dB	250 Hz	15.4 dB	4000 Hz	32.6 dB
20 Hz	-19.3 dB	315 Hz	17.5 dB	5000 Hz	33.4 dB
25 Hz	-19.5 dB	400 Hz	19.2 dB	6300 Hz	34.0 dB
31.5 Hz	-3.1 dB	500 Hz	22.4 dB	8000 Hz	33.7 dB
40 Hz	4.5 dB	630 Hz	23.1 dB	10000 Hz	33.6 dB
50 Hz	-2.4 dB	800 Hz	24.7 dB	12500 Hz	32.8 dB
63 Hz	4.9 dB	1000 Hz	26.7 dB	16000 Hz	32.2 dB
80 Hz	10.5 dB	1250 Hz	27.4 dB	20000 Hz	30.7 dB



Annotazioni:



(5) 831_Data.650			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	06:00:00	16:00:00	48.2 dBA
Non Mascherato	06:00:00	16:00:00	48.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

Nome misura: (6) 831_Data.650

Località:

Strumentazione: 831 0001626

Durata misura [s]: 28800.0

Nome operatore:

Data, ora misura: 15/09/2013 22:00:00

Over SLM:

NA Over OBA: NA

L1: 54.5 dBA

L5: 46.1 dBA

L10: 44.5 dBA

L50: 43.7 dBA

L90: 43.6 dBA

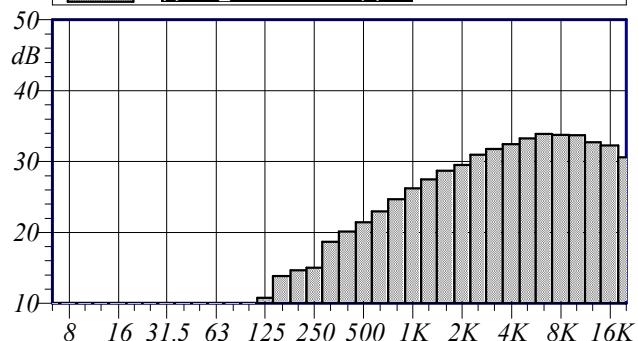
L95: 43.6 dBA

(6) 831_Data.650

Min(A) - A

	dB	dB	dB	
6.3 Hz	-17.0 dB	100 Hz	8.5 dB	
8 Hz	-17.7 dB	125 Hz	10.8 dB	
10 Hz	-16.3 dB	160 Hz	13.9 dB	
12.5 Hz	-17.8 dB	200 Hz	14.6 dB	
16 Hz	-17.0 dB	250 Hz	15.0 dB	
20 Hz	-21.0 dB	315 Hz	18.7 dB	
25 Hz	-20.3 dB	400 Hz	20.1 dB	
31.5 Hz	-9.3 dB	500 Hz	21.4 dB	
40 Hz	6.4 dB	630 Hz	23.0 dB	
50 Hz	-4.1 dB	800 Hz	24.7 dB	
63 Hz	3.1 dB	1000 Hz	26.2 dB	
80 Hz	1.5 dB	1250 Hz	27.5 dB	
			1600 Hz	28.7 dB
			2000 Hz	29.5 dB
			2500 Hz	31.0 dB
			3150 Hz	31.8 dB
			4000 Hz	32.4 dB
			5000 Hz	33.3 dB
			6300 Hz	33.9 dB
			8000 Hz	33.8 dB
			10000 Hz	33.7 dB
			12500 Hz	32.7 dB
			16000 Hz	32.3 dB
			20000 Hz	30.6 dB

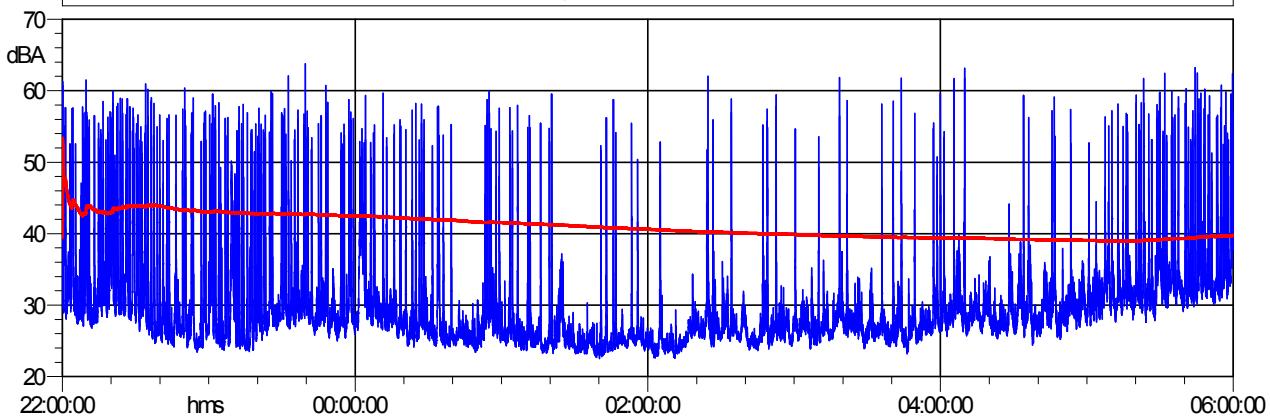
(6) 831_Data.650 - Min (A) - A



Annotazioni:

(6) 831_Data.650 - LAeq

(6) 831_Data.650 - LAeq - Running Leq

(6) 831_Data.650
LAeq

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	22:00:00	08:00:00	39.8 dBA
Non Mascherato	22:00:00	08:00:00	39.8 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



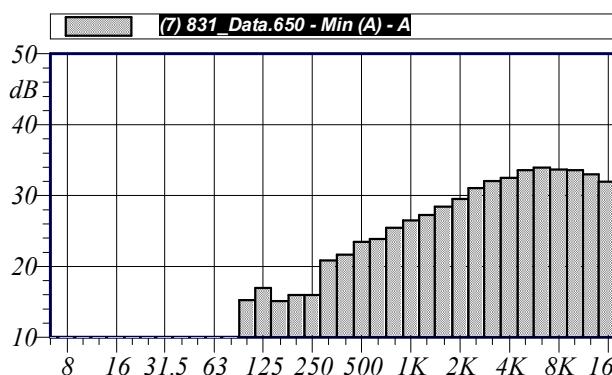
Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

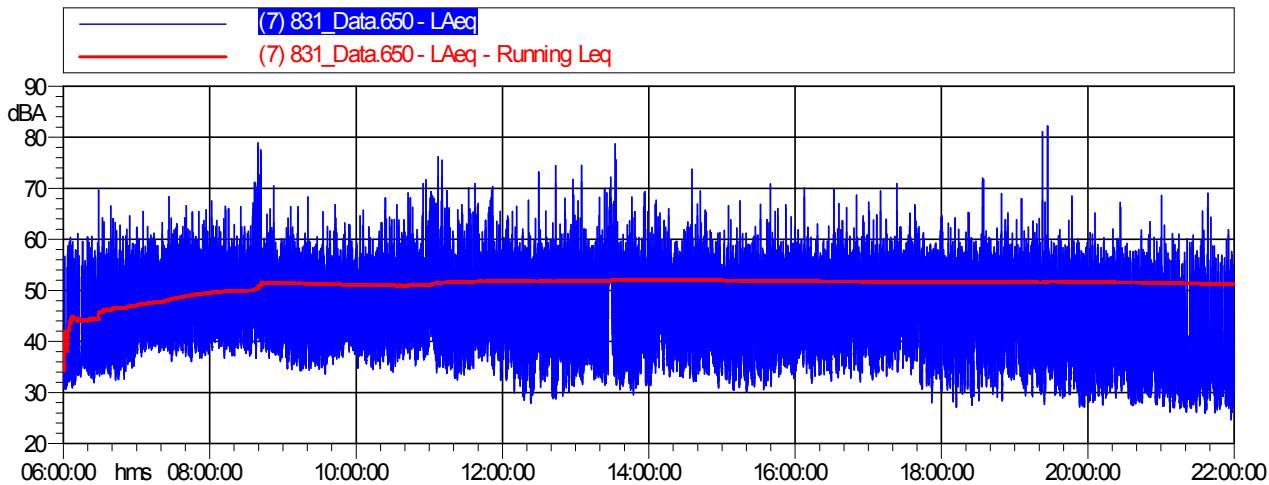
Nome misura: (7) 831_Data.650
Località:
Strumentazione: 831 0001626
Durata misura [s]: 57600.0
Nome operatore:
Data, ora misura: 16/09/2013 06:00:00
Over SLM: N/A **Over OBA:** N/A

L1: 61.8 dBA	L5: 56.9 dBA
L10: 54.9 dBA	L50: 46.1 dBA
L90: 44.0 dBA	L95: 43.9 dBA

(7) 831_Data.650					
Min(A) - A					
	dB		dB		
6.3 Hz	-16.8 dB	100 Hz	15.3 dB	1600 Hz	28.5 dB
8 Hz	-18.0 dB	125 Hz	17.0 dB	2000 Hz	29.5 dB
10 Hz	-16.2 dB	160 Hz	15.1 dB	2500 Hz	31.1 dB
12.5 Hz	-17.7 dB	200 Hz	16.0 dB	3150 Hz	32.0 dB
16 Hz	-15.8 dB	250 Hz	16.0 dB	4000 Hz	32.5 dB
20 Hz	-14.9 dB	315 Hz	20.9 dB	5000 Hz	33.6 dB
25 Hz	-17.7 dB	400 Hz	21.7 dB	6300 Hz	34.0 dB
31.5 Hz	-2.6 dB	500 Hz	23.5 dB	8000 Hz	33.7 dB
40 Hz	9.4 dB	630 Hz	23.9 dB	10000 Hz	33.6 dB
50 Hz	1.7 dB	800 Hz	25.5 dB	12500 Hz	33.0 dB
63 Hz	6.8 dB	1000 Hz	26.5 dB	16000 Hz	32.0 dB
80 Hz	9.4 dB	1250 Hz	27.2 dB	20000 Hz	30.8 dB



Annotazioni:



(7) 831_Data.650			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	06:00:00	16:00:00	51.2 dBA
<i>Non Mascherato</i>	06:00:00	16:00:00	51.2 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

Nome misura: (8) 831_Data.650

Località:

Strumentazione: 831 0001626

Durata misura [s]: 28800.0

Nome operatore:

Data, ora misura: 16/09/2013 22:00:00

Over SLM:

NA Over OBA: NA

L1: 53.4 dBA L5: 45.5 dBA

L10: 44.3 dBA L50: 43.7 dBA

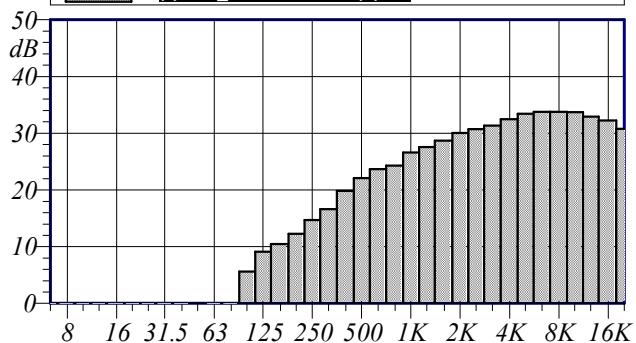
L90: 43.6 dBA L95: 43.6 dBA

(8) 831_Data.650

Min(A) - A

	dB	dB	dB
6.3 Hz	-17.0 dB	100 Hz	5.6 dB
8 Hz	-18.6 dB	125 Hz	9.1 dB
10 Hz	-16.7 dB	160 Hz	10.5 dB
12.5 Hz	-17.5 dB	200 Hz	12.2 dB
16 Hz	-16.9 dB	250 Hz	14.7 dB
20 Hz	-20.3 dB	315 Hz	16.6 dB
25 Hz	-14.9 dB	400 Hz	19.8 dB
31.5 Hz	-9.0 dB	500 Hz	22.1 dB
40 Hz	-4.1 dB	630 Hz	23.7 dB
50 Hz	-0.3 dB	800 Hz	24.3 dB
63 Hz	-1.3 dB	1000 Hz	26.6 dB
80 Hz	-1.0 dB	1250 Hz	27.5 dB
			1600 Hz 28.7 dB
			2000 Hz 30.1 dB
			2500 Hz 30.7 dB
			3150 Hz 31.4 dB
			4000 Hz 32.5 dB
			5000 Hz 33.4 dB
			6300 Hz 33.8 dB
			8000 Hz 33.8 dB
			10000 Hz 33.7 dB
			12500 Hz 32.9 dB
			16000 Hz 32.2 dB
			20000 Hz 30.8 dB

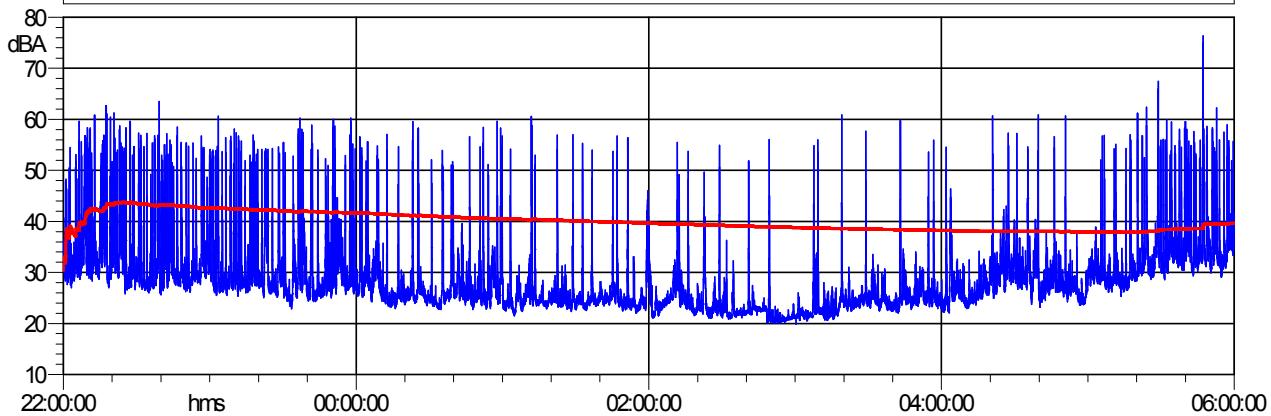
(8) 831_Data.650 - Min (A) - A



Annotazioni:

(8) 831_Data.650 - LAeq

(8) 831_Data.650 - LAeq - Running Leq



(8) 831_Data.650

LAeq

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	22:00:00	08:00:00	39.6 dBA
Non Mascherato	22:00:00	08:00:00	39.6 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

Nome misura: (9) 831_Data.650

Località:

Strumentazione: 831 0001626

Durata misura [s]: 57600.0

Nome operatore:

Data, ora misura: 17/09/2013 06:00:00

Over SLM:

NA Over OBA: NA

L1: 61.0 dBA

L5: 56.0 dBA

L10: 54.0 dBA

L50: 46.4 dBA

L90: 44.3 dBA

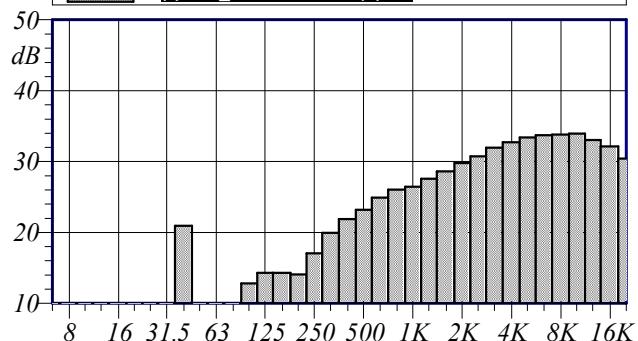
L95: 44.1 dBA

(9) 831_Data.650

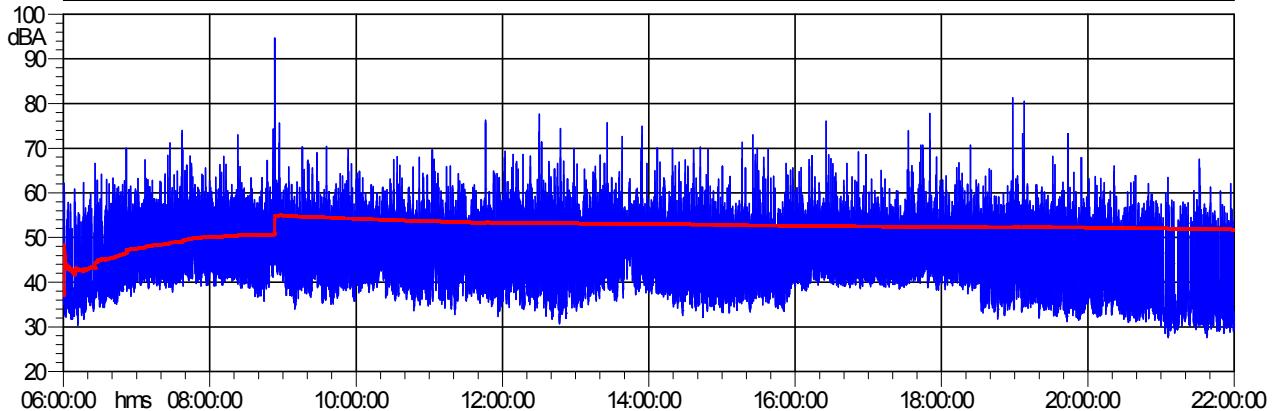
Min(A) - A

	dB	dB	dB
6.3 Hz	-16.8 dB	100 Hz	12.8 dB
8 Hz	-17.7 dB	125 Hz	14.3 dB
10 Hz	-16.8 dB	160 Hz	14.3 dB
12.5 Hz	-18.2 dB	200 Hz	14.1 dB
16 Hz	-16.4 dB	250 Hz	17.1 dB
20 Hz	-21.1 dB	315 Hz	19.9 dB
25 Hz	-16.2 dB	400 Hz	21.9 dB
31.5 Hz	1.4 dB	500 Hz	23.2 dB
40 Hz	20.9 dB	630 Hz	24.9 dB
50 Hz	5.6 dB	800 Hz	26.1 dB
63 Hz	5.4 dB	1000 Hz	26.5 dB
80 Hz	4.2 dB	1250 Hz	27.6 dB
			20000 Hz
			30.4 dB

(9) 831_Data.650 - Min (A) - A



Annotazioni:

(9) 831_Data.650
LAeq

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	06:00:00	16:00:00	51.8 dBA
Non Mascherato	06:00:00	16:00:00	51.8 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

Nome misura: (10) 831_Data.650

Località:

Strumentazione: 831 0001626

Durata misura [s]: 28800.0

Nome operatore:

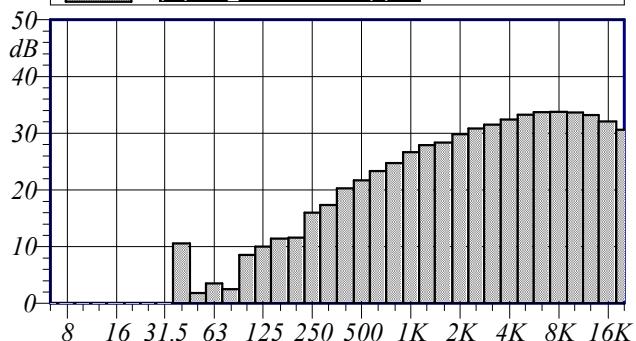
Data, ora misura: 17/09/2013 22:00:00

Over SLM: NA Over OBA: NA

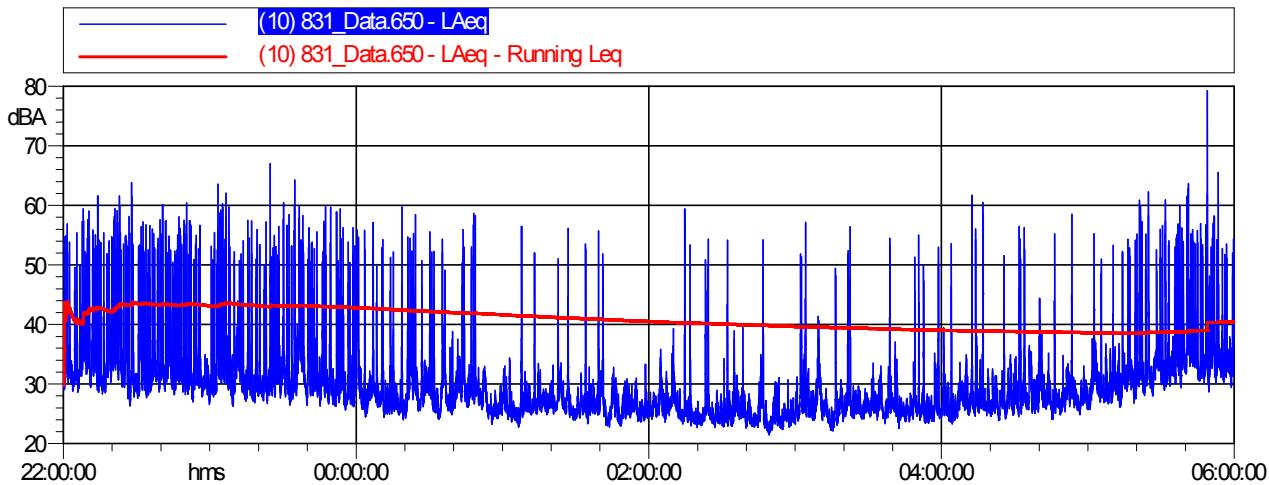
L1: 53.3 dBA	L5: 45.8 dBA
L10: 44.4 dBA	L50: 43.7 dBA
L90: 43.6 dBA	L95: 43.6 dBA

(10) 831_Data.650 Min(A) - A					
	dB		dB	dB	
6.3 Hz	-17.0 dB	100 Hz	8.5 dB	1600 Hz	28.4 dB
8 Hz	-18.0 dB	125 Hz	10.0 dB	2000 Hz	29.8 dB
10 Hz	-16.2 dB	160 Hz	11.4 dB	2500 Hz	30.9 dB
12.5 Hz	-17.4 dB	200 Hz	11.6 dB	3150 Hz	31.5 dB
16 Hz	-17.7 dB	250 Hz	16.0 dB	4000 Hz	32.5 dB
20 Hz	-19.0 dB	315 Hz	17.4 dB	5000 Hz	33.3 dB
25 Hz	-19.0 dB	400 Hz	20.3 dB	6300 Hz	33.7 dB
31.5 Hz	-1.2 dB	500 Hz	21.7 dB	8000 Hz	33.8 dB
40 Hz	10.6 dB	630 Hz	23.3 dB	10000 Hz	33.7 dB
50 Hz	1.8 dB	800 Hz	24.7 dB	12500 Hz	33.2 dB
63 Hz	3.6 dB	1000 Hz	26.7 dB	16000 Hz	32.1 dB
80 Hz	2.5 dB	1250 Hz	27.9 dB	20000 Hz	30.6 dB

(10) 831_Data.650 - Min (A) - A



Annotazioni:

(10) 831_Data.650
LAeq

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	22:00:00	08:00:00	40.4 dBA
Non Mascherato	22:00:00	08:00:00	40.4 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

Nome misura: (11) 831_Data.650

Località:

Strumentazione: 831 0001626

Durata misura [s]: 57600.0

Nome operatore:

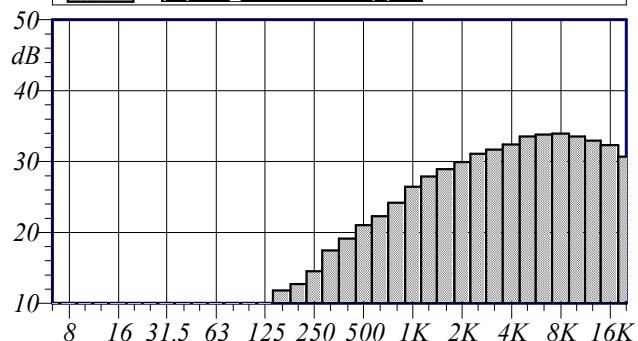
Data, ora misura: 18/09/2013 06:00:00

Over SLM: NA Over OBA: NA

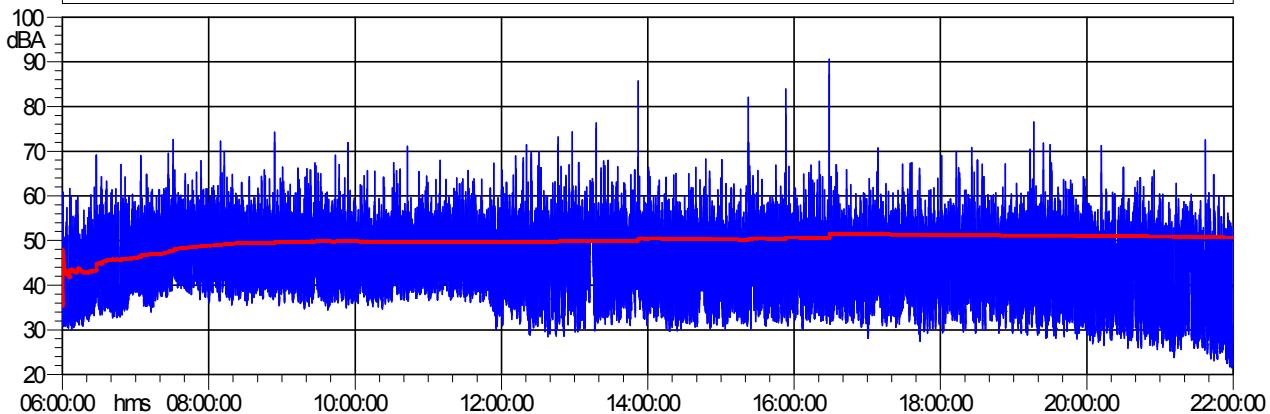
L1: 60.2 dBA	L5: 55.3 dBA
L10: 53.2 dBA	L50: 45.8 dBA
L90: 44.0 dBA	L95: 43.9 dBA

(11) 831_Data.650 Min(A) - A					
	dB		dB	dB	
6.3 Hz	-17.0 dB	100 Hz	4.4 dB	1600 Hz	29.0 dB
8 Hz	-17.7 dB	125 Hz	9.1 dB	2000 Hz	30.0 dB
10 Hz	-16.2 dB	160 Hz	11.8 dB	2500 Hz	31.1 dB
12.5 Hz	-17.4 dB	200 Hz	12.7 dB	3150 Hz	31.7 dB
16 Hz	-17.0 dB	250 Hz	14.5 dB	4000 Hz	32.4 dB
20 Hz	-19.8 dB	315 Hz	17.5 dB	5000 Hz	33.5 dB
25 Hz	-17.1 dB	400 Hz	19.1 dB	6300 Hz	33.8 dB
31.5 Hz	-10.1 dB	500 Hz	21.0 dB	8000 Hz	34.0 dB
40 Hz	-0.5 dB	630 Hz	22.3 dB	10000 Hz	33.6 dB
50 Hz	-2.2 dB	800 Hz	24.2 dB	12500 Hz	33.0 dB
63 Hz	-1.7 dB	1000 Hz	26.5 dB	16000 Hz	32.3 dB
80 Hz	0.7 dB	1250 Hz	27.9 dB	20000 Hz	30.7 dB

(11) 831_Data.650 - Min (A) - A



Annotazioni:

(11) 831_Data.650
LAeq

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	06:00:00	16:00:00	50.7 dBA
Non Mascherato	06:00:00	16:00:00	50.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

Nome misura: (12) 831_Data.650

Località:

Strumentazione: 831 0001626

Durata misura [s]: 28800.0

Nome operatore:

Data, ora misura: 18/09/2013 22:00:00

Over SLM: NA Over OBA: NA

L1: 52.5 dBA

L5: 45.5 dBA

L10: 44.3 dBA

L50: 43.7 dBA

L90: 43.6 dBA

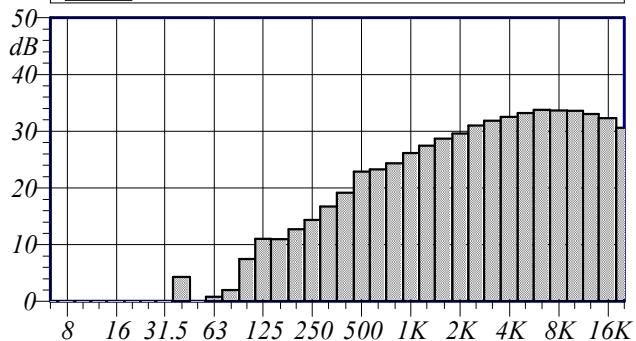
L95: 43.6 dBA

(12) 831_Data.650

Min(A) - A

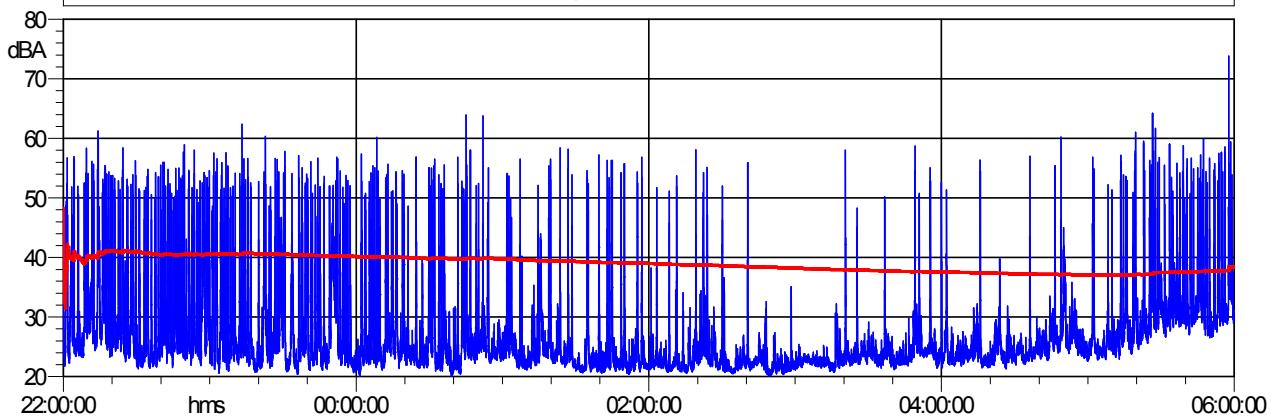
	dB	dB	dB
6.3 Hz	-16.8 dB	100 Hz	7.5 dB
8 Hz	-18.0 dB	125 Hz	11.0 dB
10 Hz	-16.8 dB	160 Hz	11.0 dB
12.5 Hz	-17.1 dB	200 Hz	12.7 dB
16 Hz	-20.1 dB	250 Hz	14.3 dB
20 Hz	-16.2 dB	315 Hz	16.7 dB
25 Hz	-17.3 dB	400 Hz	19.1 dB
31.5 Hz	-7.6 dB	500 Hz	22.9 dB
40 Hz	4.3 dB	630 Hz	23.3 dB
50 Hz	-1.6 dB	800 Hz	24.3 dB
63 Hz	0.8 dB	1000 Hz	26.1 dB
80 Hz	2.0 dB	1250 Hz	27.4 dB
			20000 Hz
			30.6 dB

(12) 831_Data.650 - Min (A) - A



Annotazioni:

(12) 831_Data.650 - LAeq
(12) 831_Data.650 - LAeq - Running Leq

(12) 831_Data.650
LAeq

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	22:00:00	08:00:00	38.4 dBA
Non Mascherato	22:00:00	08:00:00	38.4 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

Nome misura: (13) 831_Data.650

Località:

Strumentazione: 831 0001626

Durata misura [s]: 57600.0

Nome operatore:

Data, ora misura: 19/09/2013 06:00:00

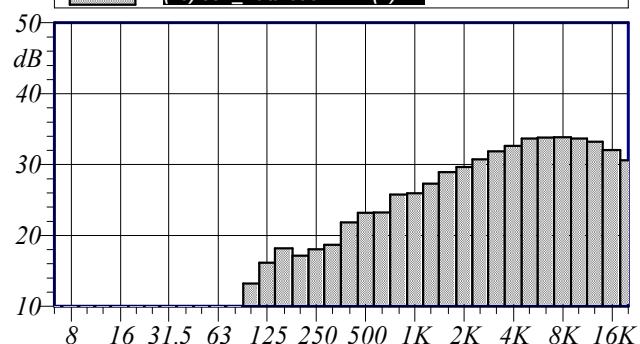
Over SLM:

NA Over OBA: NA

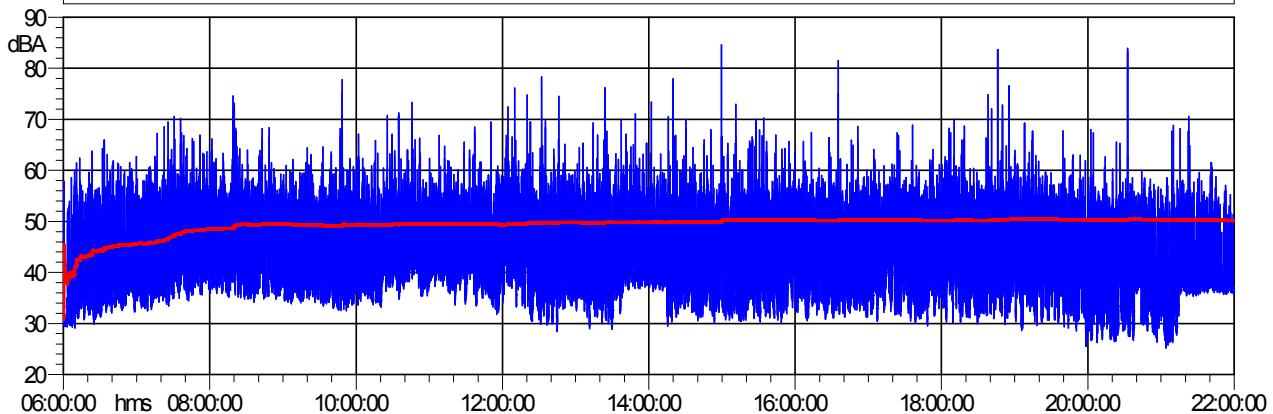
L1: 60.1 dBA	L5: 55.0 dBA
L10: 53.0 dBA	L50: 45.5 dBA
L90: 44.1 dBA	L95: 43.9 dBA

(13) 831_Data.650					
Min(A) - A					
	dB		dB	dB	
6.3 Hz	-16.8 dB	100 Hz	13.2 dB	1600 Hz	28.9 dB
8 Hz	-18.0 dB	125 Hz	16.1 dB	2000 Hz	29.7 dB
10 Hz	-16.5 dB	160 Hz	18.2 dB	2500 Hz	30.7 dB
12.5 Hz	-15.9 dB	200 Hz	17.1 dB	3150 Hz	31.9 dB
16 Hz	-15.6 dB	250 Hz	18.1 dB	4000 Hz	32.6 dB
20 Hz	-15.7 dB	315 Hz	18.7 dB	5000 Hz	33.7 dB
25 Hz	-19.9 dB	400 Hz	21.9 dB	6300 Hz	33.8 dB
31.5 Hz	-2.0 dB	500 Hz	23.2 dB	8000 Hz	33.8 dB
40 Hz	9.0 dB	630 Hz	23.2 dB	10000 Hz	33.7 dB
50 Hz	2.2 dB	800 Hz	25.8 dB	12500 Hz	33.2 dB
63 Hz	0.9 dB	1000 Hz	26.0 dB	16000 Hz	32.0 dB
80 Hz	0.8 dB	1250 Hz	27.3 dB	20000 Hz	30.6 dB

(13) 831_Data.650 - Min (A) - A



Annotazioni:

(13) 831_Data.650
LAeq

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	06:00:00	16:00:00	50.2 dBA
Non Mascherato	06:00:00	16:00:00	50.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



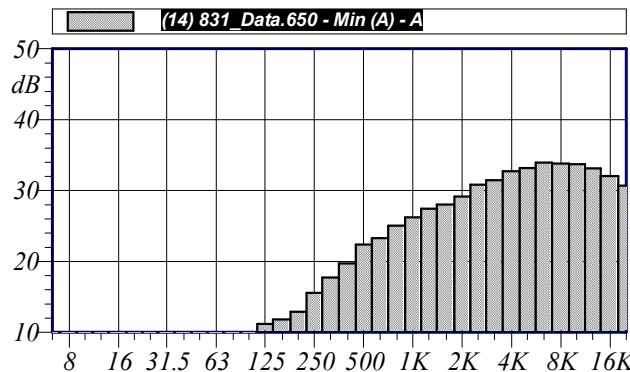
Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

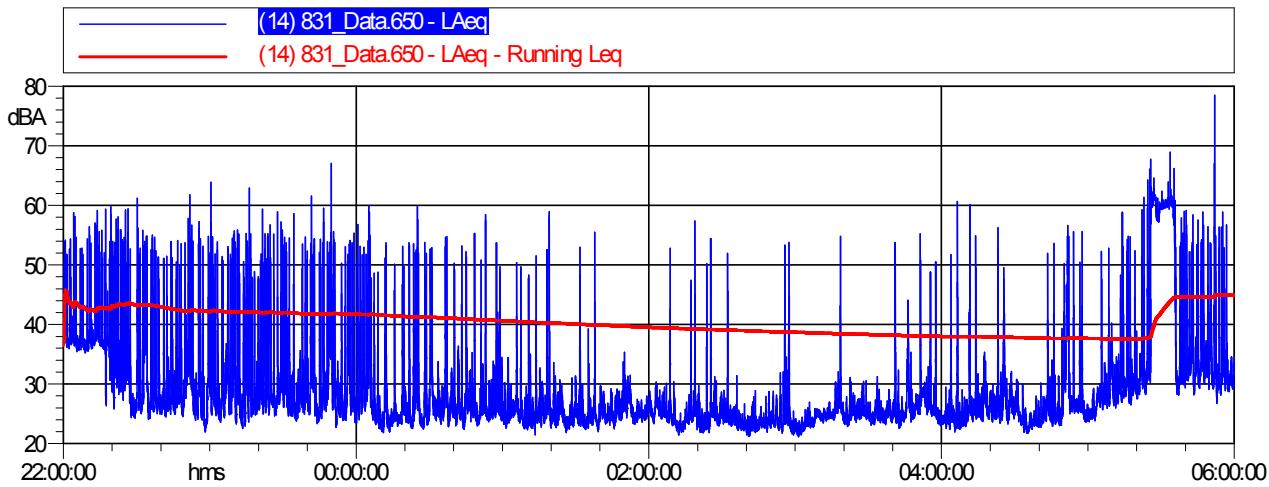
Nome misura: (14) 831_Data.650
Località:
Strumentazione: 831 0001626
Durata misura [s]: 28800.0
Nome operatore:
Data, ora misura: 19/09/2013 22:00:00
Over SLM: N/A **Over OBA:** N/A

L1: 60.3 dBA	L5: 47.9 dBA
L10: 44.7 dBA	L50: 43.7 dBA
L90: 43.6 dBA	L95: 43.6 dBA

(14) 831_Data.650					
Min(A) - A					
dB	dB	dB	dB	dB	
6.3 Hz	-16.8 dB	100 Hz	7.6 dB	1600 Hz	28.0 dB
8 Hz	-17.7 dB	125 Hz	11.2 dB	2000 Hz	29.2 dB
10 Hz	-16.7 dB	160 Hz	11.8 dB	2500 Hz	30.8 dB
12.5 Hz	-17.7 dB	200 Hz	12.9 dB	3150 Hz	31.5 dB
16 Hz	-16.0 dB	250 Hz	15.6 dB	4000 Hz	32.7 dB
20 Hz	-19.9 dB	315 Hz	17.7 dB	5000 Hz	33.2 dB
25 Hz	-15.7 dB	400 Hz	19.7 dB	6300 Hz	33.9 dB
31.5 Hz	0.9 dB	500 Hz	22.4 dB	8000 Hz	33.8 dB
40 Hz	5.4 dB	630 Hz	23.3 dB	10000 Hz	33.7 dB
50 Hz	-4.5 dB	800 Hz	25.0 dB	12500 Hz	33.1 dB
63 Hz	-0.2 dB	1000 Hz	26.2 dB	16000 Hz	32.1 dB
80 Hz	5.6 dB	1250 Hz	27.4 dB	20000 Hz	30.7 dB



Annotazioni:



(14) 831_Data.650			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	22:00:00	08:00:00	44.9 dBA
Non Mascherato	22:00:00	08:00:00	44.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

Nome misura: (15) 831_Data.650

Località:

Strumentazione: 831 0001626

Durata misura [s]: 21916.0

Nome operatore:

Data, ora misura: 20/09/2013 06:00:00

Over SLM:

NA Over OBA: NA

L1: 59.5 dBA

L5: 55.1 dBA

L10: 53.1 dBA

L50: 45.8 dBA

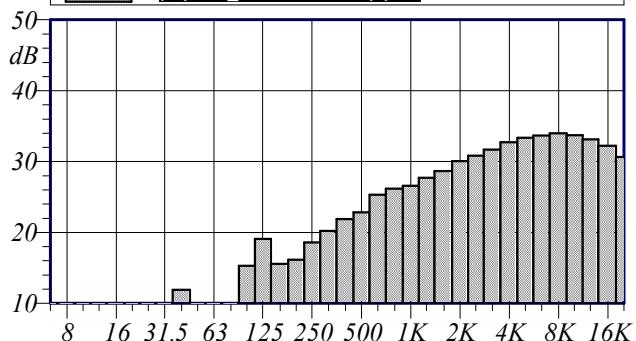
L90: 44.1 dBA

L95: 44.0 dBA

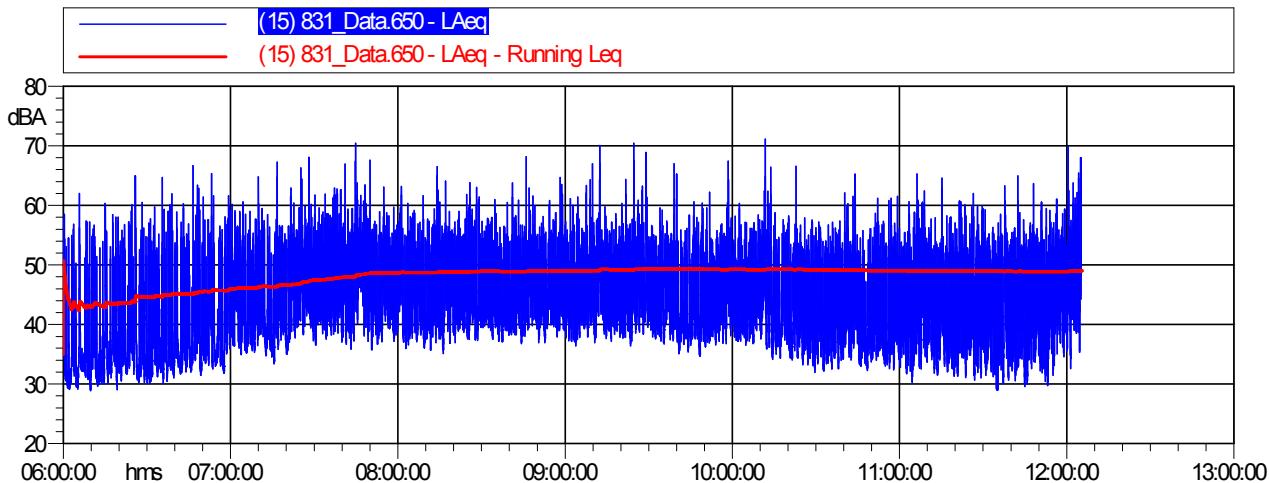
L_{Aeq} = 49.0 dB

(15) 831_Data.650					
Min(A) - A					
dB	dB	dB	dB	dB	
6.3 Hz	-17.0 dB	100 Hz	15.3 dB	1600 Hz	28.7 dB
8 Hz	-18.2 dB	125 Hz	19.1 dB	2000 Hz	30.1 dB
10 Hz	-16.6 dB	160 Hz	15.6 dB	2500 Hz	30.8 dB
12.5 Hz	-11.9 dB	200 Hz	16.2 dB	3150 Hz	31.7 dB
16 Hz	-7.8 dB	250 Hz	18.6 dB	4000 Hz	32.7 dB
20 Hz	-18.0 dB	315 Hz	20.2 dB	5000 Hz	33.4 dB
25 Hz	-13.3 dB	400 Hz	21.9 dB	6300 Hz	33.7 dB
31.5 Hz	4.7 dB	500 Hz	22.8 dB	8000 Hz	34.0 dB
40 Hz	11.9 dB	630 Hz	25.3 dB	10000 Hz	33.7 dB
50 Hz	-1.6 dB	800 Hz	26.2 dB	12500 Hz	33.1 dB
63 Hz	9.0 dB	1000 Hz	26.6 dB	16000 Hz	32.2 dB
80 Hz	7.7 dB	1250 Hz	27.7 dB	20000 Hz	30.6 dB

(15) 831_Data.650 - Min (A) - A



Annotazioni:

(15) 831_Data.650
L_{Aeq}

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	06:00:00	06:05:16	49.0 dBA
Non Mascherato	06:00:00	06:05:16	49.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



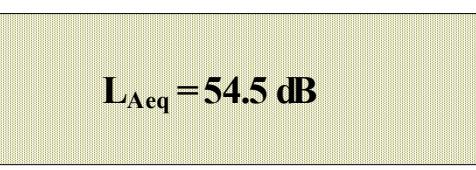
MISURE PRESIDIATE

Seguono le schede delle misure fonometriche presidiate nei diversi punti di misura scelti a campione nel territorio comunale di Valgrehentino.

PUNTO P2 – Polo scolastico “Grehentino” [2 misure diurne di durata 15 min]

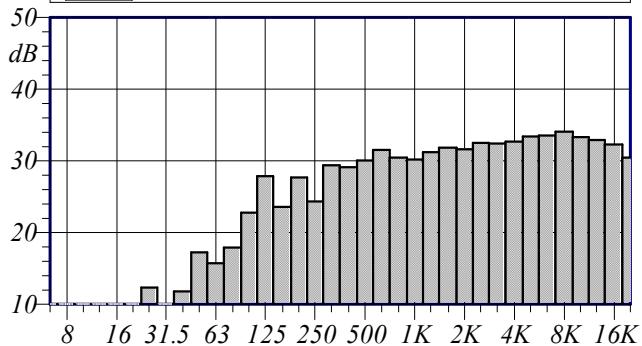
Nome misura:	831_Data.703
Località:	
Strumentazione:	831_0001626
Durata misura [s]:	900.4
Nome operatore:	
Data, ora misura:	27/09/2013 09:20:24
Over SLM:	0 Over OBA: 0

L1: 62.1 dBA	L5: 58.8 dBA
L10: 57.8 dBA	L50: 53.6 dBA
L90: 49.0 dBA	L95: 47.8 dBA

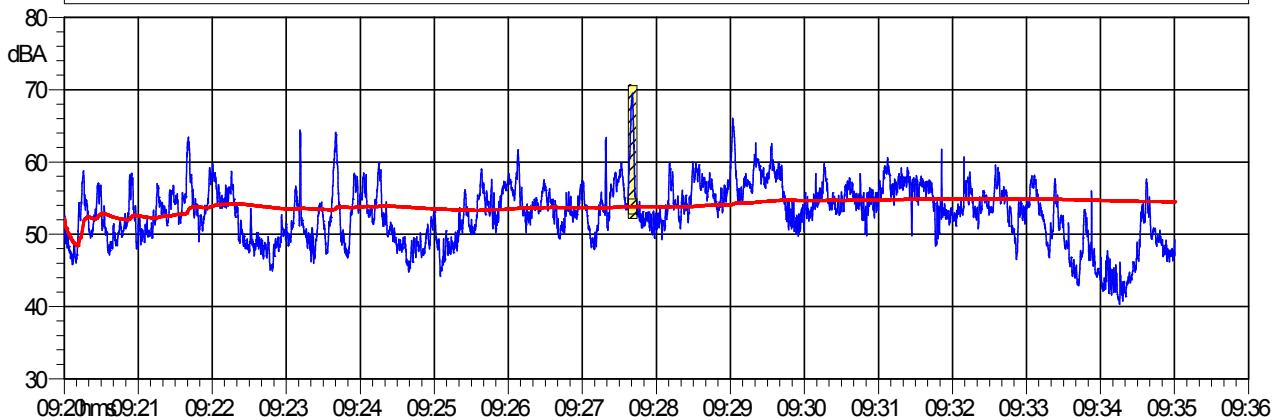


831_Data.703 Min (A) - A					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	-17.1 dB	100 Hz	22.8 dB	1600 Hz	31.9 dB
8 Hz	-17.1 dB	125 Hz	27.9 dB	2000 Hz	31.7 dB
10 Hz	-19.4 dB	160 Hz	23.6 dB	2500 Hz	32.5 dB
12.5 Hz	-19.8 dB	200 Hz	27.7 dB	3150 Hz	32.4 dB
16 Hz	-15.5 dB	250 Hz	24.4 dB	4000 Hz	32.7 dB
20 Hz	0.6 dB	315 Hz	29.4 dB	5000 Hz	33.4 dB
25 Hz	12.3 dB	400 Hz	29.1 dB	6300 Hz	33.6 dB
31.5 Hz	9.1 dB	500 Hz	30.1 dB	8000 Hz	34.1 dB
40 Hz	11.8 dB	630 Hz	31.5 dB	10000 Hz	33.3 dB
50 Hz	17.2 dB	800 Hz	30.4 dB	12500 Hz	32.9 dB
63 Hz	15.7 dB	1000 Hz	30.2 dB	16000 Hz	32.3 dB
80 Hz	17.9 dB	1250 Hz	31.2 dB	20000 Hz	30.5 dB

831_Data.703 - Min (A) - A



Annotazioni:



831_Data.703 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	09:20	00:15:00.400	54.7 dBA
Non Mascherato	09:20	00:14:53.300	54.5 dBA
Mascherato	09:28	00:00:07.100	64.1 dBA
Auto vicino fonometro	09:28	00:00:07.100	64.1 dBA



Comune di Valgrehentino

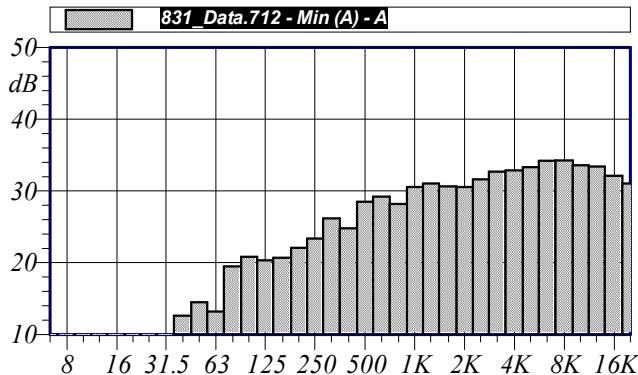
Piano di classificazione acustica

Nome misura: 831_Data.712
Località:
Strumentazione: 831_0001626
Durata misura [s]: 901.5
Nome operatore:
Data, ora misura: 27/09/2013 15:07:05
Over SLM: 0 **Over CBA:** 0

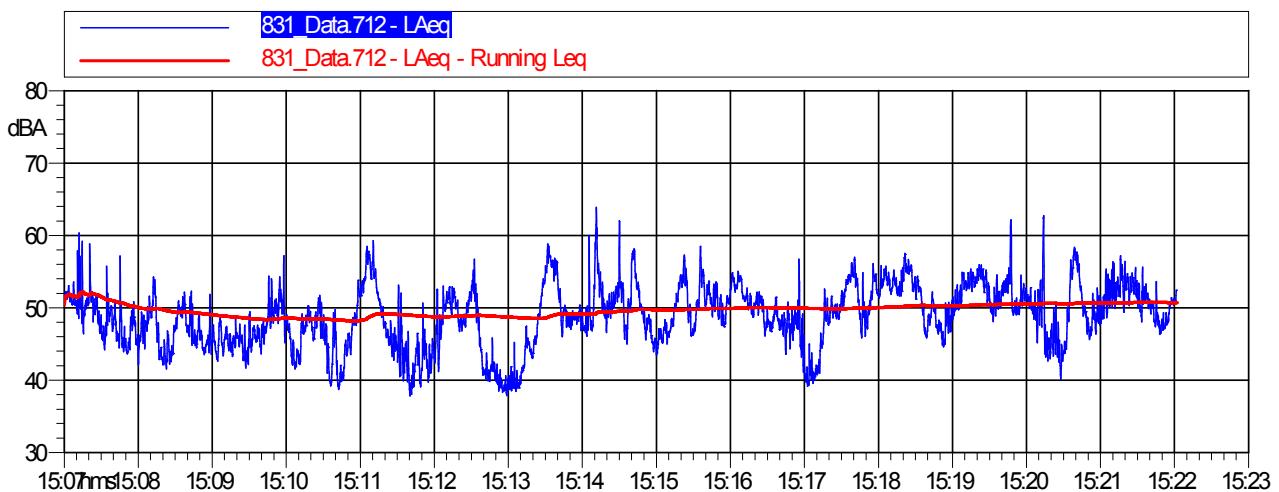
L1: 57.8 dBA	L5: 55.5 dBA
L10: 54.4 dBA	L50: 50.1 dBA
L90: 46.4 dBA	L95: 45.5 dBA

L_{Aeq} = 50.7 dB

831_Data.712 Min (A) - A					
	dB		dB	dB	
6.3 Hz	-17.0 dB	100 Hz	20.8 dB	1600 Hz	30.6 dB
8 Hz	-19.1 dB	125 Hz	20.3 dB	2000 Hz	30.6 dB
10 Hz	-18.0 dB	160 Hz	20.7 dB	2500 Hz	31.6 dB
12.5 Hz	-16.2 dB	200 Hz	22.1 dB	3150 Hz	32.7 dB
16 Hz	-10.5 dB	250 Hz	23.4 dB	4000 Hz	32.9 dB
20 Hz	-7.4 dB	315 Hz	26.2 dB	5000 Hz	33.3 dB
25 Hz	5.4 dB	400 Hz	24.8 dB	6300 Hz	34.2 dB
31.5 Hz	7.9 dB	500 Hz	28.5 dB	8000 Hz	34.3 dB
40 Hz	12.6 dB	630 Hz	29.2 dB	10000 Hz	33.6 dB
50 Hz	14.5 dB	800 Hz	28.2 dB	12500 Hz	33.4 dB
63 Hz	13.2 dB	1000 Hz	30.6 dB	16000 Hz	32.1 dB
80 Hz	19.5 dB	1250 Hz	31.0 dB	20000 Hz	31.0 dB



Annotazioni:



831_Data.712 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15:07	00:15:01.500	50.7 dBA
Non Mascherato	15:07	00:15:01.500	50.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



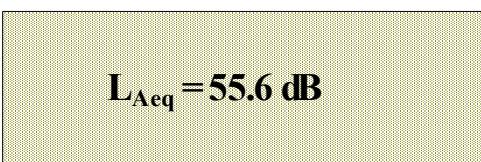
Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

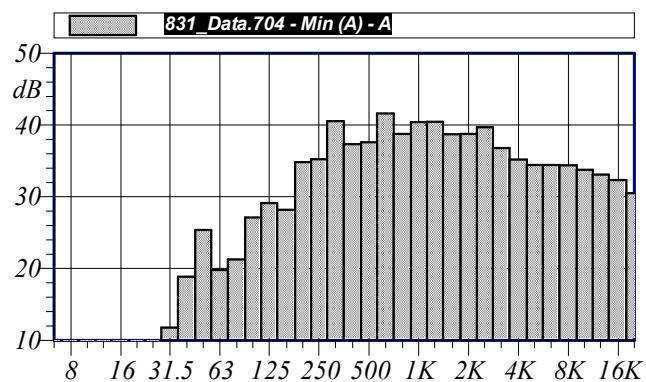
PUNTO P3 – Vicinanze Trafileria [3 misure diurne ed 1 notturna: durata 15 min]

Nome misura: 831_Data.704
Località:
Strumentazione: 831_0001626
Durata misura [s]: 901.8
Nome operatore:
Data, ora misura: 27/09/2013 09:42:40
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

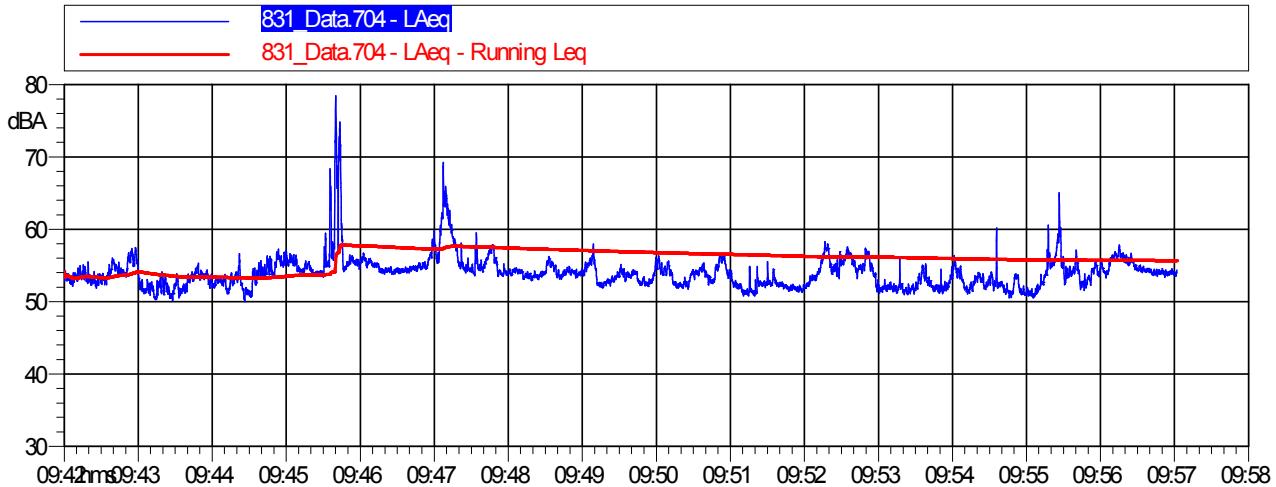
L1: 63.2 dBA	L5: 57.1 dBA
L10: 56.2 dBA	L50: 54.2 dBA
L90: 52.3 dBA	L95: 52.0 dBA



831_Data.704			
Min (A) - A			
dB	dB	dB	dB
6.3 Hz	-16.9 dB	100 Hz	27.1 dB
8 Hz	-18.2 dB	125 Hz	29.1 dB
10 Hz	-19.7 dB	160 Hz	28.2 dB
12.5 Hz	-18.2 dB	200 Hz	34.8 dB
16 Hz	-16.3 dB	250 Hz	35.2 dB
20 Hz	-4.7 dB	315 Hz	40.5 dB
25 Hz	9.4 dB	400 Hz	37.3 dB
31.5 Hz	11.8 dB	500 Hz	37.6 dB
40 Hz	18.9 dB	630 Hz	41.6 dB
50 Hz	25.4 dB	800 Hz	38.7 dB
63 Hz	19.8 dB	1000 Hz	40.4 dB
80 Hz	21.3 dB	1250 Hz	40.5 dB
			20000 Hz 30.5 dB



Annotazioni:



831_Data.704			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	09:42	00:15:01.800	55.6 dBA
Non Mascherato	09:42	00:15:01.800	55.6 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

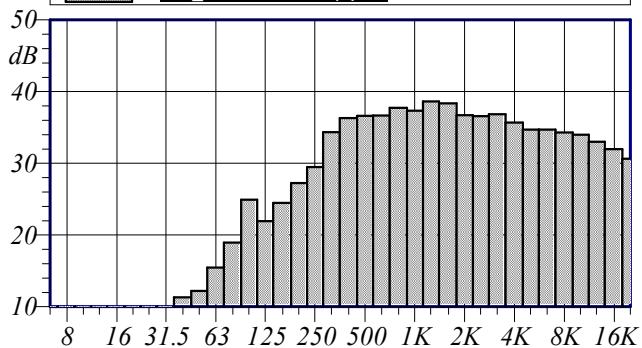
Nome misura: 831_Data.711
Località:
Strumentazione: 831_0001626
Durata misura [s]: 917.8
Nome operatore:
Data, ora misura: 27/09/2013 14:49:41
Over SLM: 0 **Over CBA:** 0

L1: 59.5 dBA	L5: 56.8 dBA
L10: 55.7 dBA	L50: 52.9 dBA
L90: 50.8 dBA	L95: 50.1 dBA

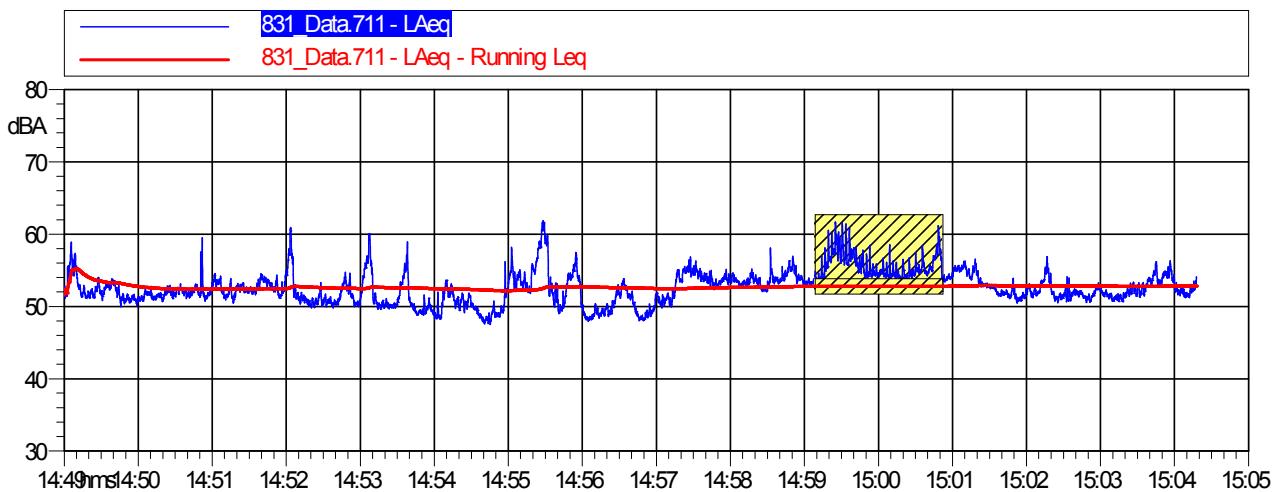
L_{Aeq} = 52.8 dB

831_Data.711 Min (A) - A					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	-17.0 dB	100 Hz	24.9 dB	1600 Hz	38.4 dB
8 Hz	-17.7 dB	125 Hz	22.0 dB	2000 Hz	36.7 dB
10 Hz	-22.2 dB	160 Hz	24.5 dB	2500 Hz	36.6 dB
12.5 Hz	-11.3 dB	200 Hz	27.2 dB	3150 Hz	36.8 dB
16 Hz	-6.2 dB	250 Hz	29.5 dB	4000 Hz	35.7 dB
20 Hz	-2.2 dB	315 Hz	34.4 dB	5000 Hz	34.7 dB
25 Hz	2.1 dB	400 Hz	36.3 dB	6300 Hz	34.7 dB
31.5 Hz	8.4 dB	500 Hz	36.6 dB	8000 Hz	34.3 dB
40 Hz	11.3 dB	630 Hz	36.7 dB	10000 Hz	34.0 dB
50 Hz	12.2 dB	800 Hz	37.7 dB	12500 Hz	33.0 dB
63 Hz	15.4 dB	1000 Hz	37.4 dB	16000 Hz	32.0 dB
80 Hz	19.0 dB	1250 Hz	38.6 dB	20000 Hz	30.6 dB

831_Data.711 - Min (A) - A



Annotazioni:



831_Data.711 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	14:49	00:15:17.800	53.3 dBA
Non Mascherato	14:49	00:13:34.300	52.8 dBA
Mascherato	14:59	00:01:43.500	56.0 dBA
Campane	14:59	00:01:43.500	56.0 dBA

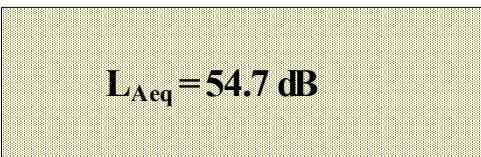


Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

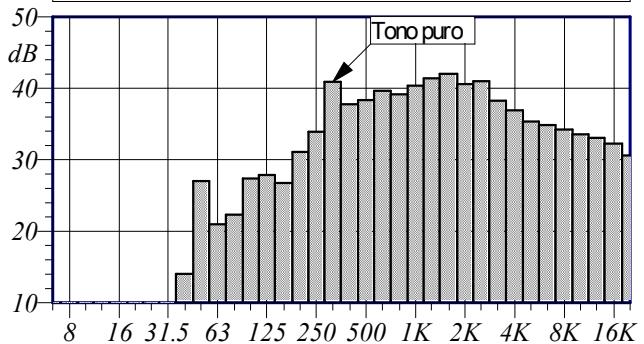
Nome misura: 831_Data.716
Località:
Strumentazione: 831_0001626
Durata misura [s]: 902.2
Nome operatore:
Data, ora misura: 01/10/2013 19:20:49
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

L1: 59.4 dBA	L5: 57.9 dBA
L10: 56.9 dBA	L50: 54.6 dBA
L90: 52.5 dBA	L95: 52.2 dBA

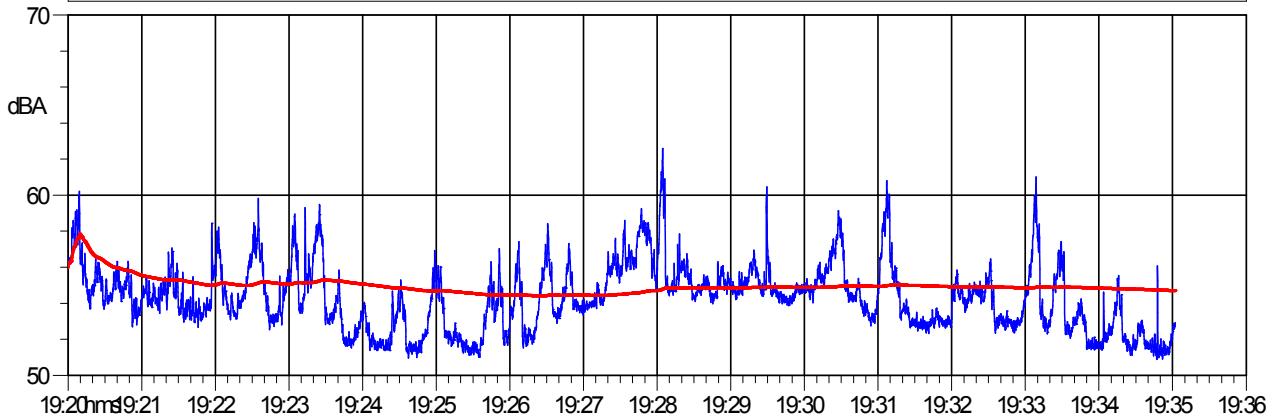


831_Data.716 Min (A) - A					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	-16.9 dB	100 Hz	27.4 dB	1600 Hz	42.0 dB
8 Hz	-17.6 dB	125 Hz	27.9 dB	2000 Hz	40.6 dB
10 Hz	-19.0 dB	160 Hz	26.8 dB	2500 Hz	41.0 dB
12.5 Hz	-18.4 dB	200 Hz	31.1 dB	3150 Hz	38.3 dB
16 Hz	-21.5 dB	250 Hz	33.9 dB	4000 Hz	36.9 dB
20 Hz	0.1 dB	315 Hz	40.9 dB	5000 Hz	35.4 dB
25 Hz	6.8 dB	400 Hz	37.8 dB	6300 Hz	34.8 dB
31.5 Hz	8.3 dB	500 Hz	38.4 dB	8000 Hz	34.2 dB
40 Hz	14.0 dB	630 Hz	39.7 dB	10000 Hz	33.6 dB
50 Hz	27.0 dB	800 Hz	39.2 dB	12500 Hz	33.1 dB
63 Hz	21.0 dB	1000 Hz	40.4 dB	16000 Hz	32.3 dB
80 Hz	22.3 dB	1250 Hz	41.4 dB	20000 Hz	30.6 dB

831_Data.716 - Min (A) - A



Annotazioni:



831_Data.716 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	19:20	00:15:02.200	54.7 dBA
Non Mascherato	19:20	00:15:02.200	54.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

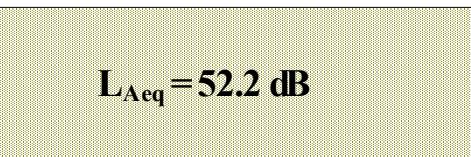


Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

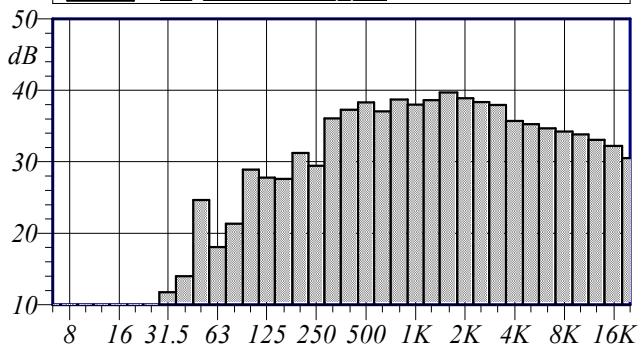
Nome misura: **831_Data.722**
 Località:
 Strumentazione: **831 0001626**
 Durata misura [s]: **900.9**
 Nome operatore:
 Data, ora misura: **03/10/2013 23:03:07**
 Over SLM: **0** Over OBA: **0**

L1: 57.3 dBA	L5: 55.4 dBA
L10: 54.4 dBA	L50: 52.4 dBA
L90: 50.5 dBA	L95: 50.4 dBA

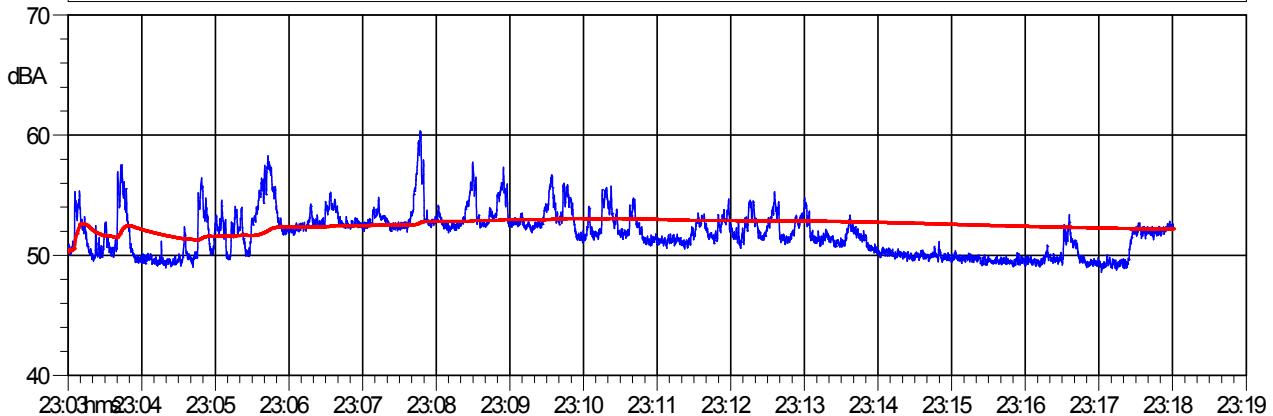


831_Data.722 Min (A) - A					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	-16.9 dB	100 Hz	28.9 dB	1600 Hz	39.7 dB
8 Hz	-18.0 dB	125 Hz	27.8 dB	2000 Hz	38.9 dB
10 Hz	-19.8 dB	160 Hz	27.6 dB	2500 Hz	38.4 dB
12.5 Hz	-16.6 dB	200 Hz	31.3 dB	3150 Hz	38.0 dB
16 Hz	-13.2 dB	250 Hz	29.5 dB	4000 Hz	36.7 dB
20 Hz	-6.6 dB	315 Hz	36.1 dB	5000 Hz	35.3 dB
25 Hz	5.9 dB	400 Hz	37.3 dB	6300 Hz	34.7 dB
31.5 Hz	11.7 dB	500 Hz	38.3 dB	8000 Hz	34.2 dB
40 Hz	14.0 dB	630 Hz	37.0 dB	10000 Hz	33.8 dB
50 Hz	24.6 dB	800 Hz	38.7 dB	12500 Hz	33.1 dB
63 Hz	18.0 dB	1000 Hz	38.0 dB	16000 Hz	32.2 dB
80 Hz	21.3 dB	1250 Hz	38.6 dB	20000 Hz	30.5 dB

831_Data.722 - Min (A) - A



Annotazioni:



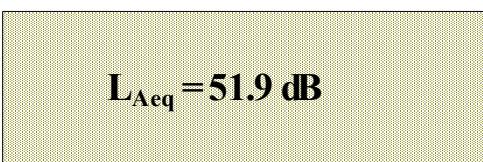
831_Data.722 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	23:03	00:15:00.900	52.2 dBA
Non Mascherato	23:03	00:15:00.900	52.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



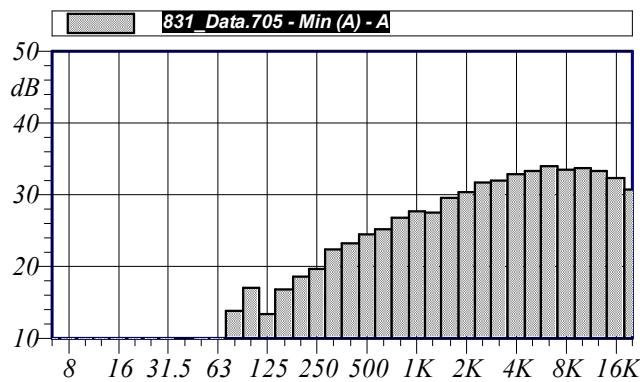
PUNTO P4 – Piazza Roma (oratorio) [3 misure diurne ed 1 notturna: durata 15 min]

Nome misura: 831_Data.705
 Località:
 Strumentazione: 831_0001626
 Durata misura [s]: 901.6
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 27/09/2013 10:16:23
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

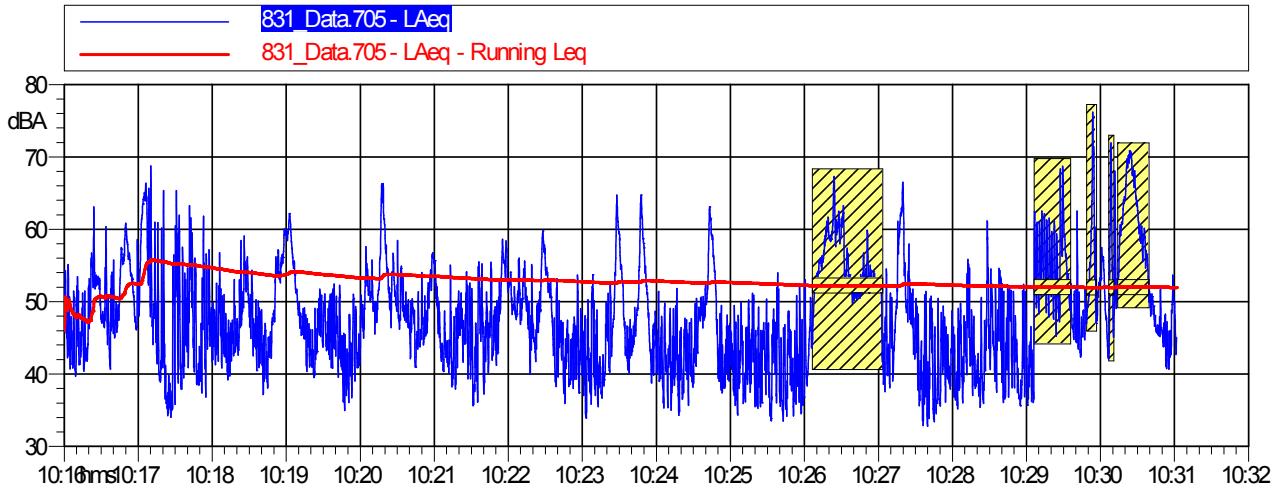
L1: 67.3 dBA	L5: 61.0 dBA
L10: 58.3 dBA	L50: 48.9 dBA
L90: 44.9 dBA	L95: 44.5 dBA



831_Data.705 - Min (A) - A			
dB	dB	dB	dB
6.3 Hz	-17.0 dB	100 Hz	17.0 dB
8 Hz	-17.4 dB	125 Hz	13.4 dB
10 Hz	-23.7 dB	160 Hz	16.8 dB
12.5 Hz	-22.2 dB	200 Hz	18.6 dB
16 Hz	-11.1 dB	250 Hz	19.7 dB
20 Hz	6.5 dB	315 Hz	22.4 dB
25 Hz	-1.8 dB	400 Hz	23.3 dB
31.5 Hz	5.4 dB	500 Hz	24.5 dB
40 Hz	9.9 dB	630 Hz	25.2 dB
50 Hz	8.6 dB	800 Hz	26.8 dB
63 Hz	5.2 dB	1000 Hz	27.7 dB
80 Hz	13.9 dB	1250 Hz	27.6 dB
			20000 Hz 30.7 dB



Annotazioni:



831_Data.705			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	10:16	00:15:01.600	55.1 dBA
Non Mascherato	10:16	00:12:57.600	51.9 dBA
Mascherato	10:26	00:02:04	61.4 dBA
Auto vicino fonometro	10:26	00:00:57	57.1 dBA
Campane	10:29	00:00:29.600	58.4 dBA
Apertura portone garage	10:30	00:00:08	65.6 dBA
Chiusura portone garage	10:30	00:00:04	64.4 dBA
Aereo	10:30	00:00:25.400	65.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

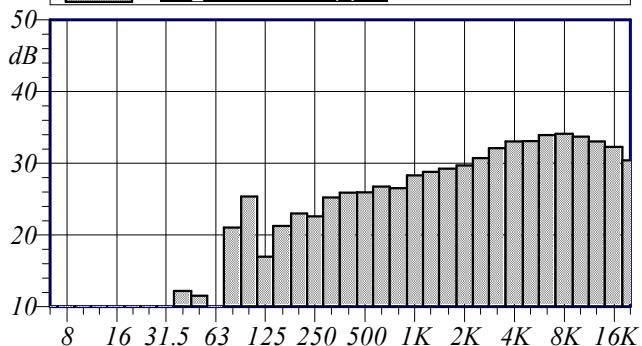
Nome misura: 831_Data.710
Località:
Strumentazione: 831_0001626
Durata misura [s]: 901.8
Nome operatore:
Data, ora misura: 27/09/2013 14:17:11
Over SLM: 0 **Over CBA:** 0

L1: 63.6 dBA	L5: 59.0 dBA
L10: 55.6 dBA	L50: 47.2 dBA
L90: 45.3 dBA	L95: 44.9 dBA

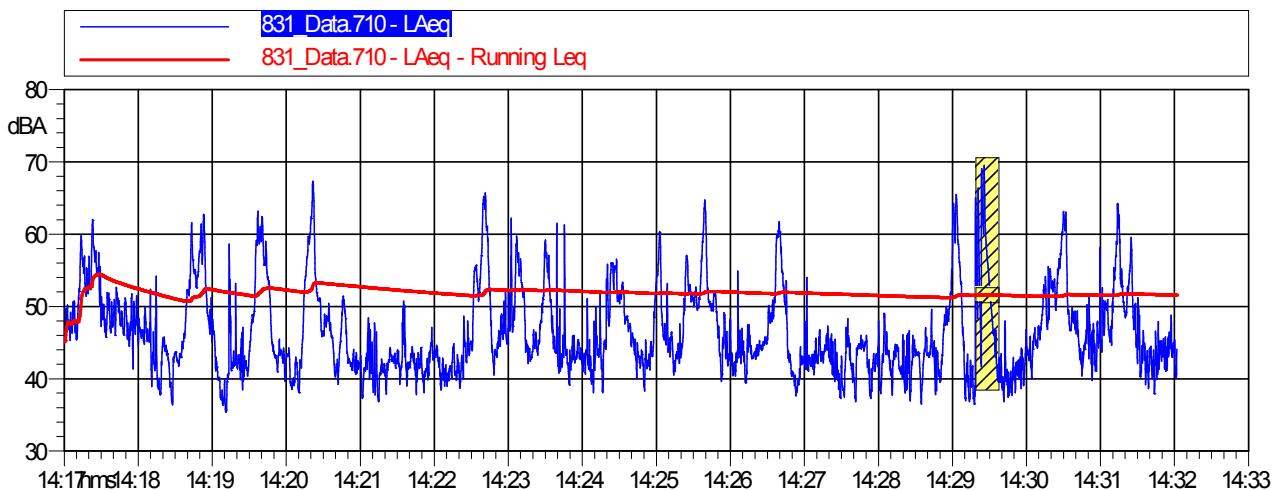
L_{Aeq} = 51.6 dB

831_Data.710					
Min (A) - A					
dB	dB	dB	dB	dB	dB
6.3 Hz	-17.0 dB	100 Hz	25.4 dB	1600 Hz	29.3 dB
8 Hz	-18.0 dB	125 Hz	17.0 dB	2000 Hz	29.7 dB
10 Hz	-17.2 dB	160 Hz	21.3 dB	2500 Hz	30.7 dB
12.5 Hz	-12.4 dB	200 Hz	23.0 dB	3150 Hz	32.1 dB
16 Hz	-13.3 dB	250 Hz	22.6 dB	4000 Hz	33.0 dB
20 Hz	-0.2 dB	315 Hz	25.2 dB	5000 Hz	33.1 dB
25 Hz	4.5 dB	400 Hz	25.9 dB	6300 Hz	33.9 dB
31.5 Hz	7.8 dB	500 Hz	25.9 dB	8000 Hz	34.1 dB
40 Hz	12.2 dB	630 Hz	26.7 dB	10000 Hz	33.7 dB
50 Hz	11.5 dB	800 Hz	26.5 dB	12500 Hz	33.0 dB
63 Hz	8.9 dB	1000 Hz	28.3 dB	16000 Hz	32.3 dB
80 Hz	21.0 dB	1250 Hz	28.8 dB	20000 Hz	30.4 dB

831_Data.710 - Min (A) - A



Annotazioni:



831_Data.710			
L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	14:17	00:15:01.800	520 dBA
Non Mascherato	14:17	00:14:42.900	51.6 dBA
Mascherato	14:29	00:00:18.900	59.6 dBA
Campane	14:29	00:00:18.900	59.6 dBA

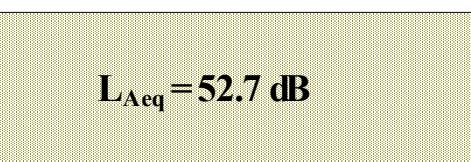


Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

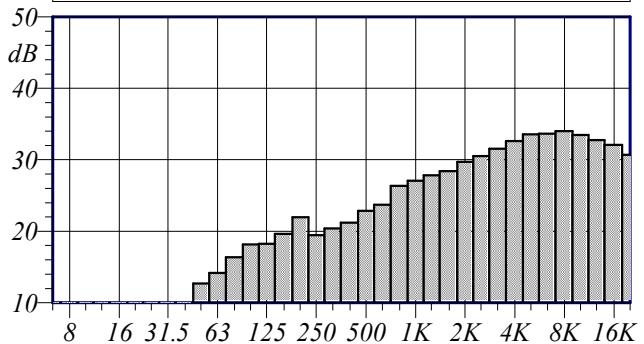
Nome misura: 831_Data.717
Località:
Strumentazione: 831 0001626
Durata misura [s]: 928.1
Nome operatore:
Data, ora misura: 01/10/2013 19:43:30
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

L1: 63.8 dBA	L5: 60.0 dBA
L10: 57.0 dBA	L50: 48.8 dBA
L90: 46.0 dBA	L95: 45.4 dBA

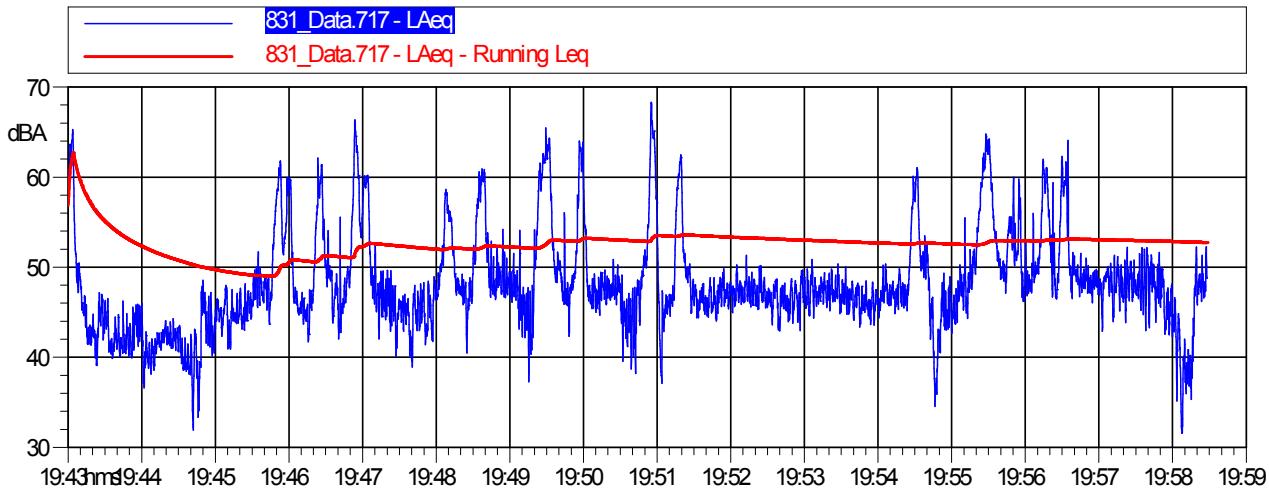


831_Data.717 Min (A) - A					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	-16.8 dB	100 Hz	18.1 dB	1600 Hz	28.4 dB
8 Hz	-17.7 dB	125 Hz	18.2 dB	2000 Hz	29.7 dB
10 Hz	-16.6 dB	160 Hz	19.6 dB	2500 Hz	30.5 dB
12.5 Hz	-17.8 dB	200 Hz	22.0 dB	3150 Hz	31.5 dB
16 Hz	-7.8 dB	250 Hz	19.4 dB	4000 Hz	32.6 dB
20 Hz	-8.8 dB	315 Hz	20.4 dB	5000 Hz	33.5 dB
25 Hz	7.2 dB	400 Hz	21.2 dB	6300 Hz	33.6 dB
31.5 Hz	1.2 dB	500 Hz	22.9 dB	8000 Hz	34.0 dB
40 Hz	6.5 dB	630 Hz	23.7 dB	10000 Hz	33.5 dB
50 Hz	12.7 dB	800 Hz	26.3 dB	12500 Hz	32.8 dB
63 Hz	14.2 dB	1000 Hz	27.1 dB	16000 Hz	32.1 dB
80 Hz	16.4 dB	1250 Hz	27.8 dB	20000 Hz	30.7 dB

831_Data.717 - Min (A) - A



Annotazioni:



831_Data.717 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	19:43	00:15:28.100	52.7 dBA
Non Mascherato	19:43	00:15:28.100	52.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

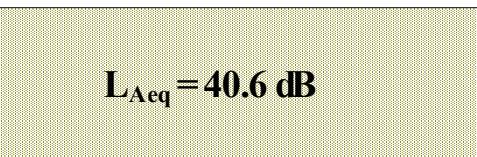


Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

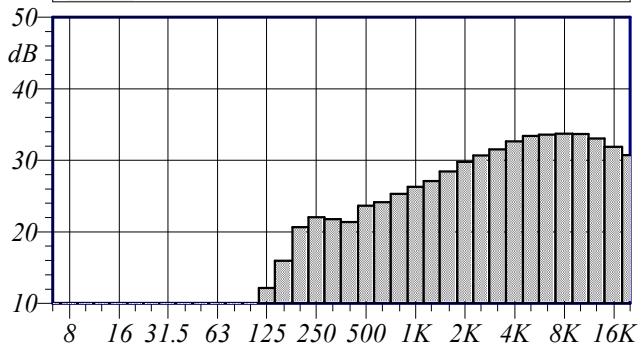
Nome misura: 831_Data.724
Località:
Strumentazione: 831 0001626
Durata misura [s]: 900.7
Nome operatore:
Data, ora misura: 03/10/2013 23:51:25
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

L1: 60.3 dBA	L5: 53.7 dBA
L10: 47.4 dBA	L50: 44.0 dBA
L90: 43.7 dBA	L95: 43.7 dBA

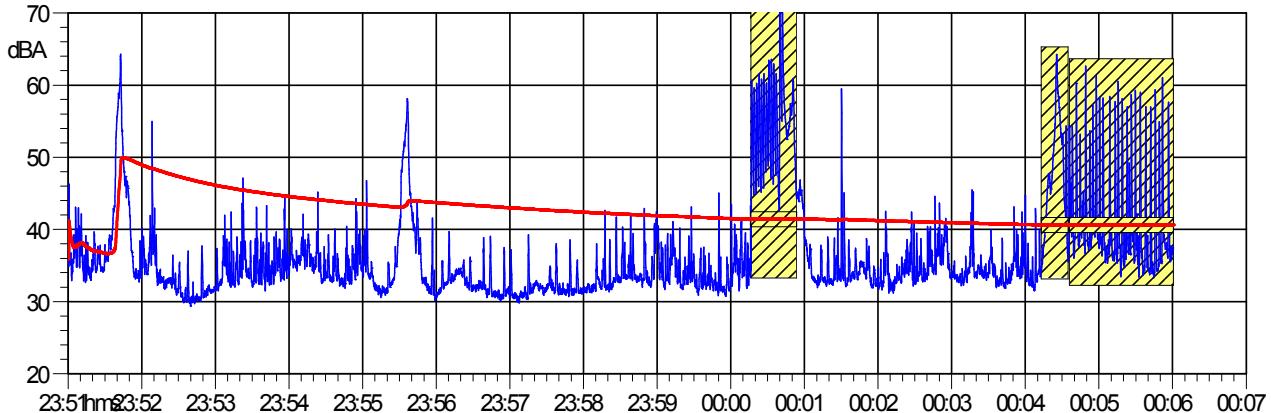


831_Data.724 Min (A) - A					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	-16.4 dB	100 Hz	6.4 dB	1600 Hz	28.4 dB
8 Hz	-17.7 dB	125 Hz	12.2 dB	2000 Hz	29.8 dB
10 Hz	-16.1 dB	160 Hz	16.0 dB	2500 Hz	30.7 dB
12.5 Hz	-17.8 dB	200 Hz	20.6 dB	3150 Hz	31.6 dB
16 Hz	-19.8 dB	250 Hz	22.0 dB	4000 Hz	32.7 dB
20 Hz	-12.1 dB	315 Hz	21.8 dB	5000 Hz	33.4 dB
25 Hz	-3.3 dB	400 Hz	21.4 dB	6300 Hz	33.6 dB
31.5 Hz	0.3 dB	500 Hz	23.6 dB	8000 Hz	33.7 dB
40 Hz	-2.6 dB	630 Hz	24.1 dB	10000 Hz	33.7 dB
50 Hz	1.9 dB	800 Hz	25.3 dB	12500 Hz	33.1 dB
63 Hz	3.6 dB	1000 Hz	26.3 dB	16000 Hz	31.9 dB
80 Hz	6.4 dB	1250 Hz	27.1 dB	20000 Hz	30.7 dB

831_Data.724 - Min (A) - A



Annotazioni:



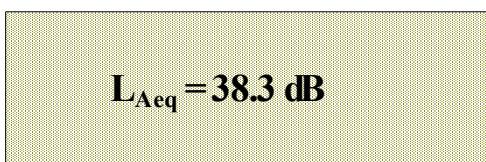
831_Data.724 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	23:51	00:15:00.700	47.2 dBA
Non Mascherato	23:51	00:12:37	40.6 dBA
Mascherato	00:00	00:02:23.700	54.3 dBA
Campane	00:00	00:00:37.100	58.7 dBA
Aereo	00:04	00:00:21.800	53.9 dBA
Uccello notturno	00:05	00:01:24.800	48.4 dBA



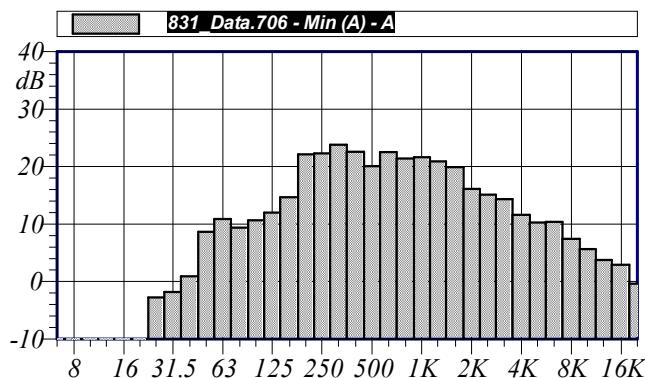
PUNTO P5 – Via A.Volta (baita alpini) [3 misure diurne ed 1 notturna: durata 15 min]

Nome misura: 831_Data.706
 Località:
 Strumentazione: 831_0001626
 Durata misura [s]: 900.4
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 27/09/2013 10:37:54
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

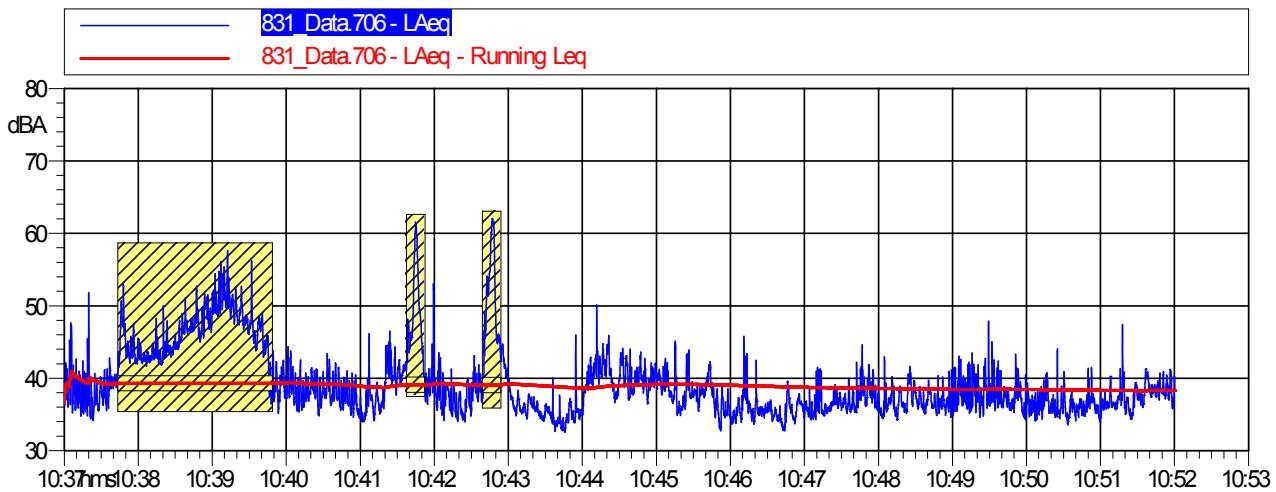
L1: 54.7 dBA	L5: 48.7 dBA
L10: 45.8 dBA	L50: 37.8 dBA
L90: 35.1 dBA	L95: 34.6 dBA



831_Data.706 - Min (A) - A			
dB	dB	dB	dB
6.3 Hz	-30.1 dB	100 Hz	10.7 dB
8 Hz	-29.2 dB	125 Hz	12.0 dB
10 Hz	-28.2 dB	160 Hz	14.6 dB
12.5 Hz	-27.2 dB	200 Hz	22.2 dB
16 Hz	-23.2 dB	250 Hz	22.3 dB
20 Hz	-17.7 dB	315 Hz	23.8 dB
25 Hz	-2.8 dB	400 Hz	22.5 dB
31.5 Hz	-1.8 dB	500 Hz	20.1 dB
40 Hz	0.9 dB	630 Hz	22.5 dB
50 Hz	8.6 dB	800 Hz	21.4 dB
63 Hz	10.9 dB	1000 Hz	21.6 dB
80 Hz	9.4 dB	1250 Hz	20.9 dB
			-0.4 dB



Annotazioni:



831_Data.706			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10:37	00:15:00.400	43.7 dBA
Non Mascherato	10:37	00:12:25	38.3 dBA
Mascherato	10:38	00:02:35.400	50.1 dBA
Auto 1	10:38	00:02:05.200	47.8 dBA
Auto 2	10:42	00:00:15	53.6 dBA
Auto 3	10:43	00:00:15.200	55.3 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

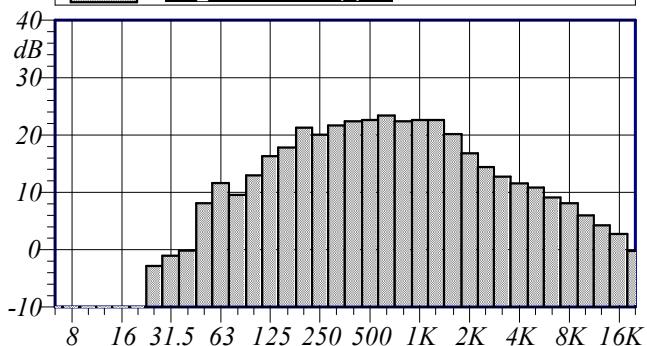
Nome misura: 831_Data.709
Località:
Strumentazione: 831_0001626
Durata misura [s]: 901.4
Nome operatore:
Data, ora misura: 27/09/2013 13:56:03
Over SLM: 0 **Over CBA:** 0

L1: 59.2 dBA	L5: 51.2 dBA
L10: 46.5 dBA	L50: 36.9 dBA
L90: 34.8 dBA	L95: 34.3 dBA

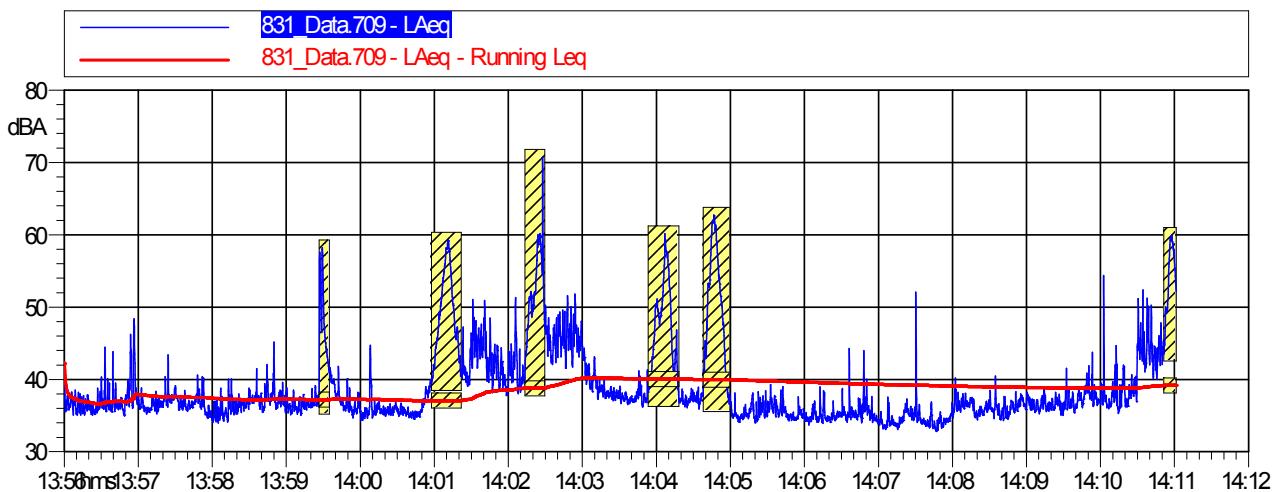
L_{Aeq} = 39.2 dB

831_Data.709 Min (A) - A					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	-30.1 dB	100 Hz	13.0 dB	1600 Hz	20.2 dB
8 Hz	-29.2 dB	125 Hz	16.3 dB	2000 Hz	16.8 dB
10 Hz	-28.2 dB	160 Hz	17.8 dB	2500 Hz	14.4 dB
12.5 Hz	-27.2 dB	200 Hz	21.3 dB	3150 Hz	12.7 dB
16 Hz	-14.6 dB	250 Hz	20.1 dB	4000 Hz	11.6 dB
20 Hz	-13.4 dB	315 Hz	21.6 dB	5000 Hz	10.8 dB
25 Hz	-2.8 dB	400 Hz	22.4 dB	6300 Hz	9.1 dB
31.5 Hz	-1.0 dB	500 Hz	22.6 dB	8000 Hz	8.1 dB
40 Hz	-0.2 dB	630 Hz	23.4 dB	10000 Hz	6.0 dB
50 Hz	8.1 dB	800 Hz	22.4 dB	12500 Hz	4.3 dB
63 Hz	11.6 dB	1000 Hz	22.6 dB	16000 Hz	2.7 dB
80 Hz	9.5 dB	1250 Hz	22.6 dB	20000 Hz	-0.2 dB

831_Data.709 - Min (A) - A



Annotazioni:



831_Data.709 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	13:56	00:15:01.400	46.0 dBA
Non Mascherato	13:56	00:13:15.800	39.2 dBA
Mascherato	13:59	00:01:45.600	54.5 dBA
Campane	13:59	00:00:08.400	51.4 dBA
Auto 1	14:01	00:00:24.300	52.8 dBA
auto 2	14:02	00:00:16.300	56.9 dBA
Auto 3	14:03	00:00:24.900	51.4 dBA
auto 4	14:04	00:00:21.700	55.9 dBA
Auto 5	14:10	00:00:10	56.1 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

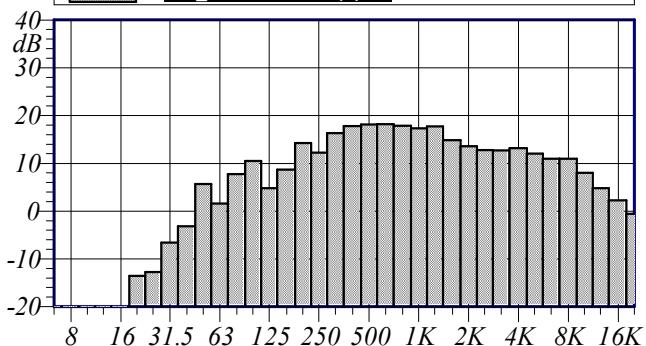
Nome misura: 831_Data.715
Località:
Strumentazione: 831_0001626
Durata misura [s]: 904.7
Nome operatore:
Data, ora misura: 27/09/2013 18:33:22
Over SLM: 0 **Over CBA:** 0

L1: 55.4 dBA	L5: 45.8 dBA
L10: 41.6 dBA	L50: 34.5 dBA
L90: 31.2 dBA	L95: 30.6 dBA

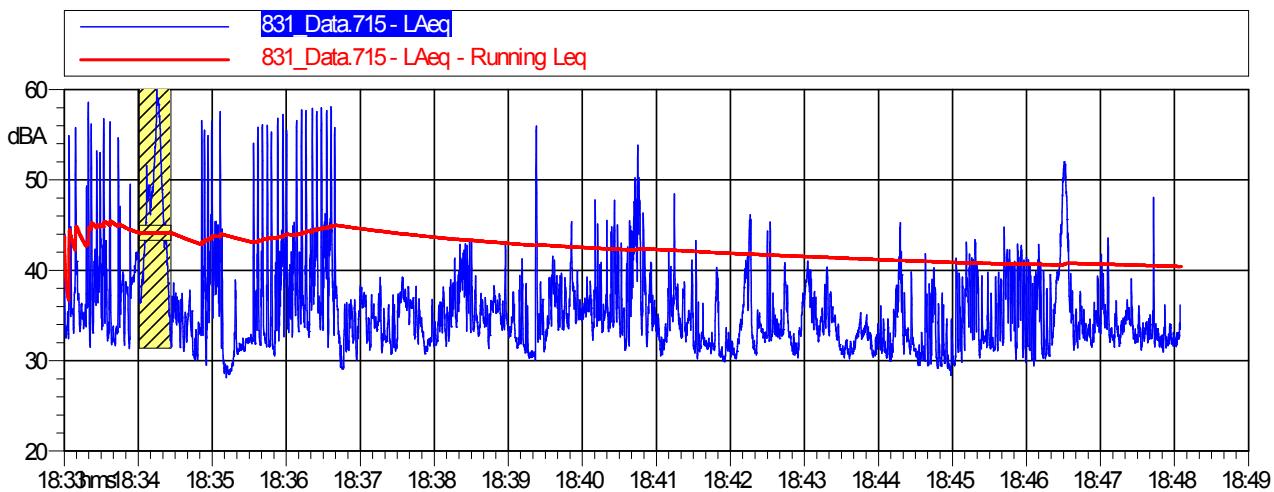
L_{Aeq} = 40.4 dB

831_Data.715 Min (A) - A					
	dB		dB	dB	
6.3 Hz	-30.1 dB	100 Hz	10.5 dB	1600 Hz	14.9 dB
8 Hz	-29.2 dB	125 Hz	4.8 dB	2000 Hz	13.6 dB
10 Hz	-28.2 dB	160 Hz	8.7 dB	2500 Hz	12.7 dB
12.5 Hz	-27.2 dB	200 Hz	14.3 dB	3150 Hz	12.7 dB
16 Hz	-21.8 dB	250 Hz	12.2 dB	4000 Hz	13.2 dB
20 Hz	-13.5 dB	315 Hz	16.3 dB	5000 Hz	12.0 dB
25 Hz	-12.8 dB	400 Hz	17.8 dB	6300 Hz	10.9 dB
31.5 Hz	-6.6 dB	500 Hz	18.1 dB	8000 Hz	11.0 dB
40 Hz	-3.2 dB	630 Hz	18.2 dB	10000 Hz	8.0 dB
50 Hz	5.6 dB	800 Hz	17.8 dB	12500 Hz	4.8 dB
63 Hz	1.6 dB	1000 Hz	17.3 dB	16000 Hz	2.3 dB
80 Hz	7.7 dB	1250 Hz	17.7 dB	20000 Hz	-0.6 dB

831_Data.715 - Min (A) - A



Annotazioni:



831_Data.715 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	18:33	00:15:04.700	41.6 dBA
Non Mascherato	18:33	00:14:39	40.4 dBA
Mascherato	18:34	00:00:25.700	51.3 dBA
Auto 1	18:34	00:00:25.700	51.3 dBA

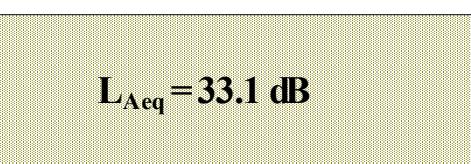


Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

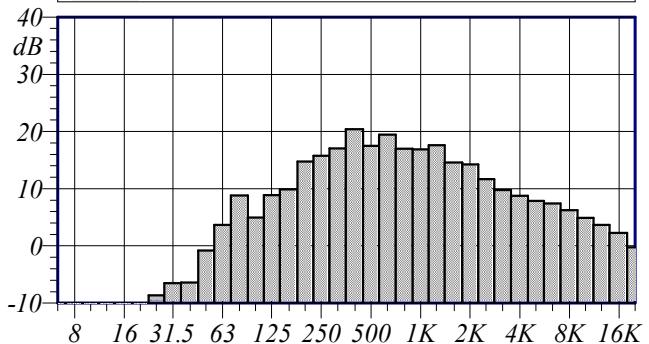
Nome misura: **831_Data.720**
 Località:
 Strumentazione: **831 0001626**
 Durata misura [s]: **901.0**
 Nome operatore:
 Data, ora misura: **03/10/2013 22:12:25**
 Over SLM: **0** Over OBA: **0**

L1: 55.6 dBA	L5: 47.7 dBA
L10: 43.3 dBA	L50: 32.6 dBA
L90: 30.1 dBA	L95: 29.7 dBA

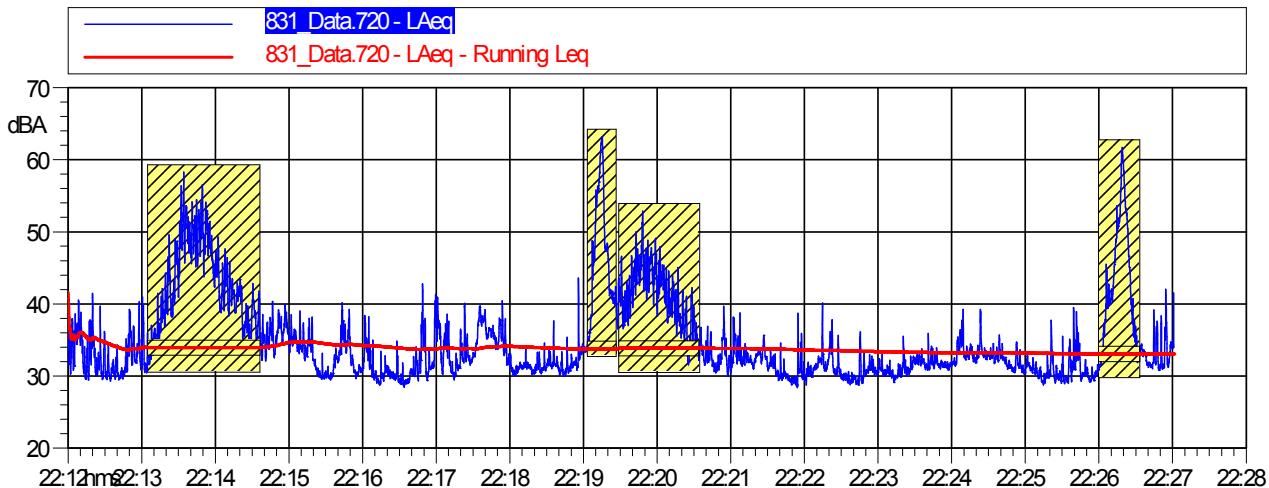


831_Data.720 Min (A) - A					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	-30.1 dB	100 Hz	5.0 dB	1600 Hz	14.6 dB
8 Hz	-29.2 dB	125 Hz	8.9 dB	2000 Hz	14.2 dB
10 Hz	-28.2 dB	160 Hz	9.9 dB	2500 Hz	11.7 dB
12.5 Hz	-27.2 dB	200 Hz	14.8 dB	3150 Hz	9.8 dB
16 Hz	-25.8 dB	250 Hz	15.8 dB	4000 Hz	8.8 dB
20 Hz	-22.9 dB	315 Hz	17.1 dB	5000 Hz	7.9 dB
25 Hz	-8.6 dB	400 Hz	20.4 dB	6300 Hz	7.4 dB
31.5 Hz	-6.5 dB	500 Hz	17.5 dB	8000 Hz	6.3 dB
40 Hz	-6.4 dB	630 Hz	19.5 dB	10000 Hz	4.9 dB
50 Hz	-0.8 dB	800 Hz	17.0 dB	12500 Hz	3.7 dB
63 Hz	3.7 dB	1000 Hz	16.9 dB	16000 Hz	2.2 dB
80 Hz	8.9 dB	1250 Hz	17.6 dB	20000 Hz	-0.3 dB

831_Data.720 - Min (A) - A



Annotazioni:



831_Data.720 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	22:12	00:15:01	42.8 dBA
Non Mascherato	22:12	00:11:26.600	33.1 dBA
Mascherato	22:13	00:03:34.400	48.7 dBA
Aereo 1	22:13	00:01:31.500	46.6 dBA
Auto 1	22:19	00:00:23.300	54.3 dBA
Aereo 2	22:19	00:01:05.900	42.8 dBA
Auto 2	22:26	00:00:33.700	50.9 dBA



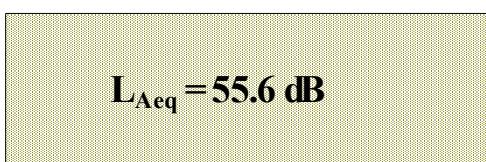
Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

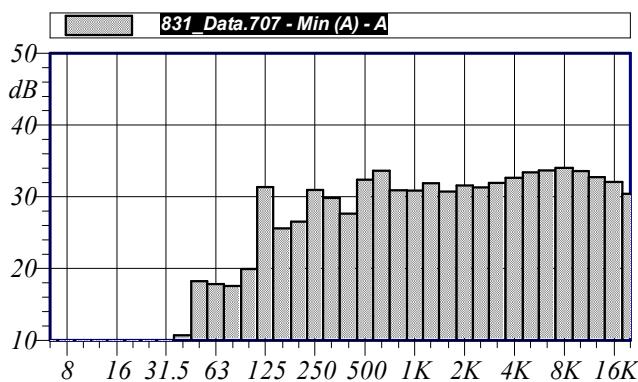
PUNTO P6 – Via A.Moro (zona industriale sud) [3 misure diurne ed 1 notturna: durata 15 min]

Nome misura: 831_Data.707
 Località:
 Strumentazione: 831_0001626
 Durata misura [s]: 901.3
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 27/09/2013 11:07:28
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

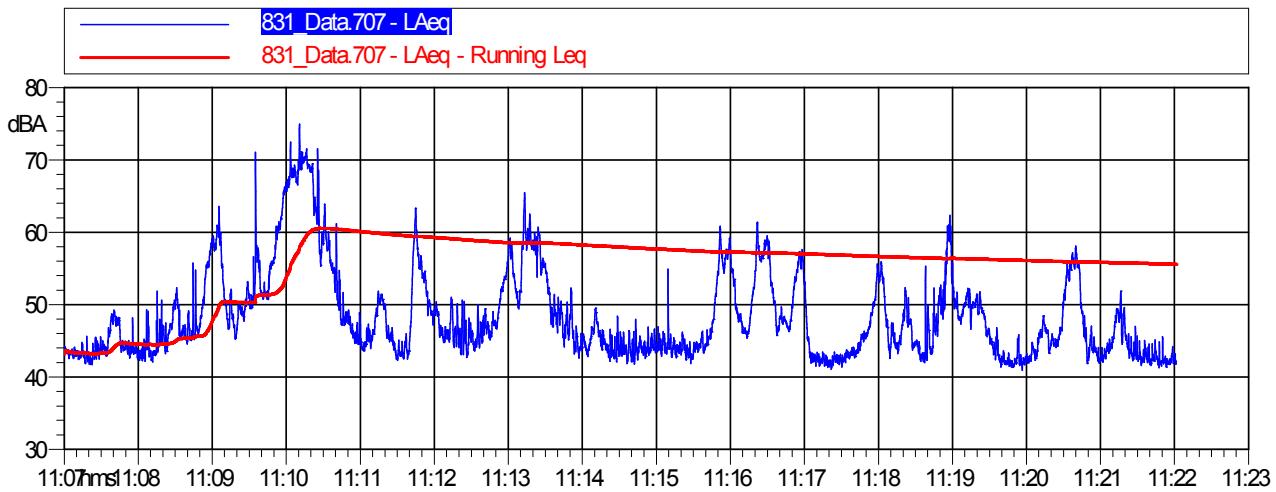
L1: 69.1 dBA	L5: 60.2 dBA
L10: 57.4 dBA	L50: 48.1 dBA
L90: 46.1 dBA	L95: 46.0 dBA



831_Data.707				
Min (A) - A				
dB	dB	dB	dB	
6.3 Hz	-17.0 dB	100 Hz	19.9 dB	
8 Hz	-17.8 dB	125 Hz	31.3 dB	
10 Hz	-16.4 dB	160 Hz	25.6 dB	
12.5 Hz	-18.5 dB	200 Hz	26.5 dB	
16 Hz	-24.5 dB	250 Hz	30.9 dB	
20 Hz	-14.2 dB	315 Hz	29.8 dB	
25 Hz	-3.3 dB	400 Hz	27.7 dB	
31.5 Hz	3.5 dB	500 Hz	32.4 dB	
40 Hz	10.7 dB	630 Hz	33.6 dB	
50 Hz	18.2 dB	800 Hz	30.9 dB	
63 Hz	17.8 dB	1000 Hz	30.9 dB	
80 Hz	17.6 dB	1250 Hz	31.9 dB	
			20000 Hz	30.4 dB



Annotazioni:



831_Data.707			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	11:07	00:15:01.300	55.6 dBA
Non Mascherato	11:07	00:15:01.300	55.6 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

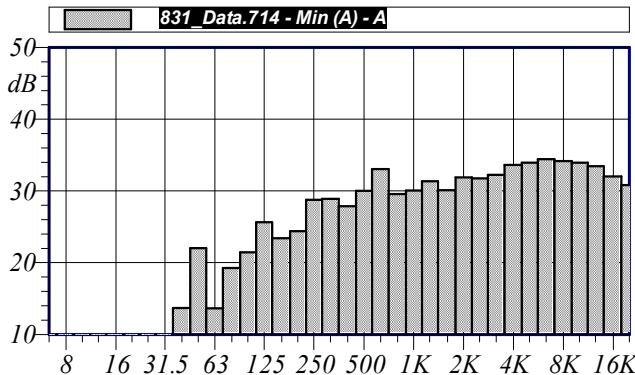
Piano di classificazione acustica

Nome misura: 831_Data.714
Località:
Strumentazione: 831_0001626
Durata misura [s]: 901.6
Nome operatore:
Data, ora misura: 27/09/2013 16:07:07
Over SLM: 0 **Over CBA:** 0

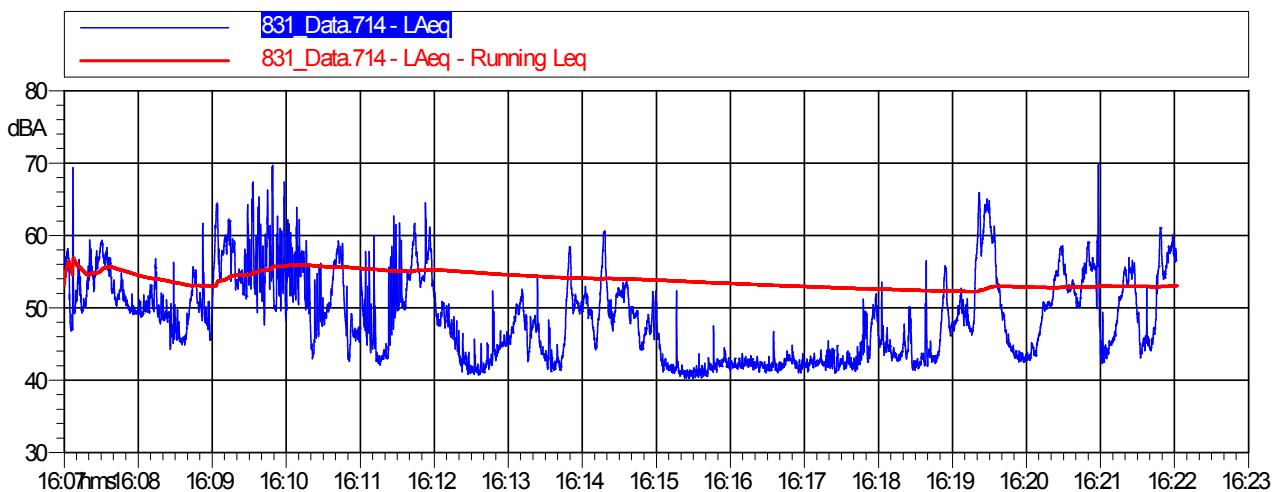
L1: 63.6 dBA	L5: 59.1 dBA
L10: 57.2 dBA	L50: 49.5 dBA
L90: 45.9 dBA	L95: 45.7 dBA

L_{Aeq} = 53.0 dB

831_Data.714					
Min (A) - A					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	-16.8 dB	100 Hz	21.5 dB	1600 Hz	30.1 dB
8 Hz	-18.6 dB	125 Hz	25.6 dB	2000 Hz	31.9 dB
10 Hz	-13.2 dB	160 Hz	23.4 dB	2500 Hz	31.8 dB
12.5 Hz	-11.2 dB	200 Hz	24.4 dB	3150 Hz	32.3 dB
16 Hz	-17.7 dB	250 Hz	28.8 dB	4000 Hz	33.6 dB
20 Hz	-9.7 dB	315 Hz	28.9 dB	5000 Hz	33.9 dB
25 Hz	-8.9 dB	400 Hz	27.9 dB	6300 Hz	34.4 dB
31.5 Hz	3.4 dB	500 Hz	30.0 dB	8000 Hz	34.2 dB
40 Hz	13.7 dB	630 Hz	33.0 dB	10000 Hz	34.0 dB
50 Hz	22.0 dB	800 Hz	29.6 dB	12500 Hz	33.4 dB
63 Hz	13.6 dB	1000 Hz	30.1 dB	16000 Hz	32.0 dB
80 Hz	19.2 dB	1250 Hz	31.3 dB	20000 Hz	30.8 dB



Annotazioni:



831_Data.714			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16:07	00:15:01.600	53.0 dBA
Non Mascherato	16:07	00:15:01.600	53.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

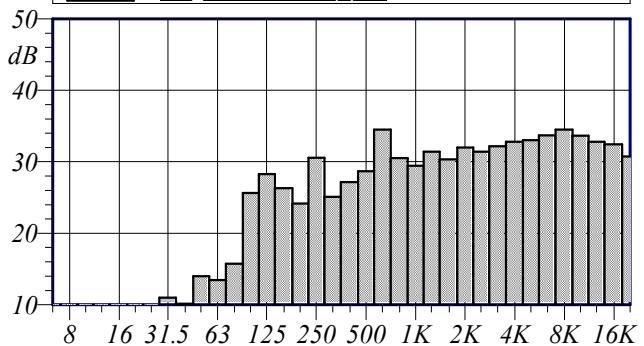
Nome misura: 831_Data.718
Località:
Strumentazione: 831_0001626
Durata misura [s]: 907.1
Nome operatore:
Data, ora misura: 01/10/2013 20:05:27
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

L1: 61.3 dBA	L5: 57.2 dBA
L10: 53.5 dBA	L50: 47.2 dBA
L90: 45.8 dBA	L95: 45.6 dBA

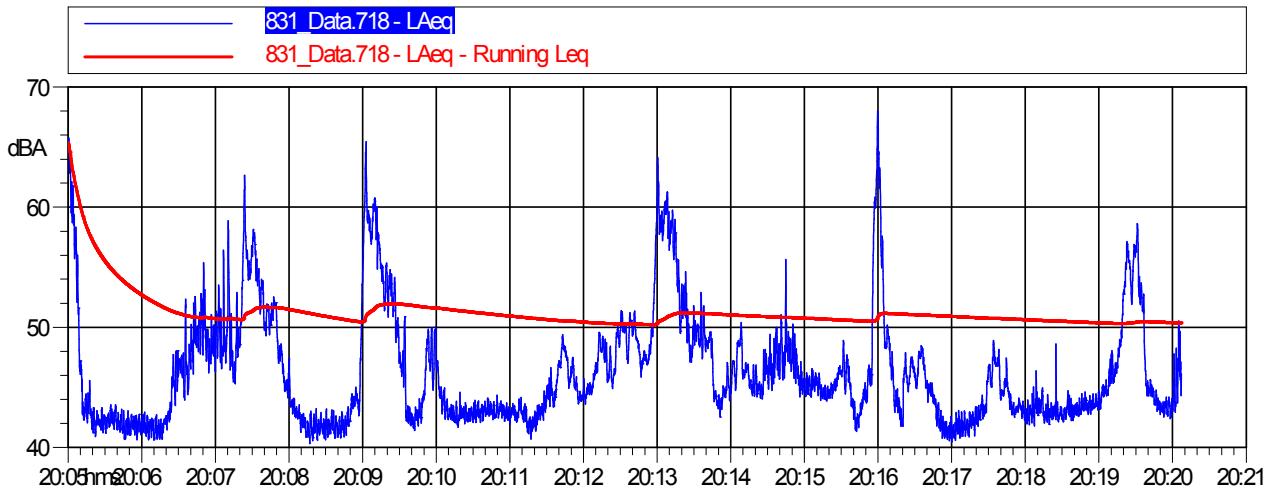
L_{Aeq} = 50.4 dB

831_Data.718 Min (A) - A					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	-16.9 dB	100 Hz	25.6 dB	1600 Hz	30.3 dB
8 Hz	-18.4 dB	125 Hz	28.3 dB	2000 Hz	32.0 dB
10 Hz	-17.0 dB	160 Hz	26.3 dB	2500 Hz	31.4 dB
12.5 Hz	-18.1 dB	200 Hz	24.1 dB	3150 Hz	32.2 dB
16 Hz	-15.5 dB	250 Hz	30.6 dB	4000 Hz	32.8 dB
20 Hz	-10.9 dB	315 Hz	25.1 dB	5000 Hz	33.0 dB
25 Hz	6.3 dB	400 Hz	27.2 dB	6300 Hz	33.7 dB
31.5 Hz	11.0 dB	500 Hz	28.7 dB	8000 Hz	34.5 dB
40 Hz	10.2 dB	630 Hz	34.5 dB	10000 Hz	33.6 dB
50 Hz	14.0 dB	800 Hz	30.5 dB	12500 Hz	32.8 dB
63 Hz	13.5 dB	1000 Hz	29.4 dB	16000 Hz	32.4 dB
80 Hz	15.7 dB	1250 Hz	31.4 dB	20000 Hz	30.7 dB

831_Data.718 - Min (A) - A



Annotazioni:



831_Data.718 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	20:05	00:15:07.100	50.4 dBA
Non Mascherato	20:05	00:15:07.100	50.4 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

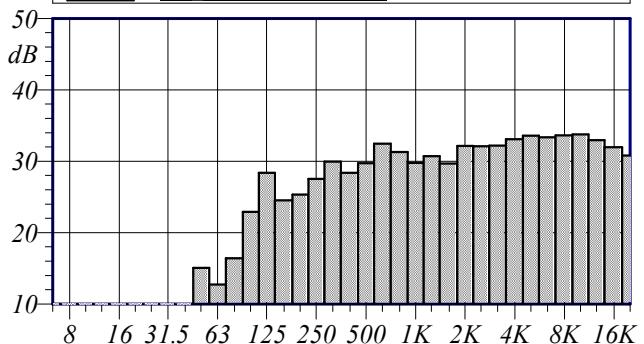
Nome misura: **831_Data.721**
 Località:
 Strumentazione: **831 0001626**
 Durata misura [s]: **900.6**
 Nome operatore:
 Data, ora misura: **03/10/2013 22:35:42**
 Over SLM: **0** Over OBA: **0**

L1: 64.7 dBA	L5: 58.3 dBA
L10: 55.7 dBA	L50: 46.3 dBA
L90: 45.5 dBA	L95: 45.4 dBA

L_{Aeq} = 49.6 dB

831_Data.721 Min (A) - A					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	-16.8 dB	100 Hz	22.9 dB	1600 Hz	29.7 dB
8 Hz	-18.0 dB	125 Hz	28.4 dB	2000 Hz	32.1 dB
10 Hz	-18.2 dB	160 Hz	24.5 dB	2500 Hz	32.1 dB
12.5 Hz	-16.6 dB	200 Hz	25.3 dB	3150 Hz	32.2 dB
16 Hz	-16.4 dB	250 Hz	27.5 dB	4000 Hz	33.1 dB
20 Hz	-10.8 dB	315 Hz	30.0 dB	5000 Hz	33.6 dB
25 Hz	-1.0 dB	400 Hz	28.4 dB	6300 Hz	33.4 dB
31.5 Hz	4.4 dB	500 Hz	29.7 dB	8000 Hz	33.6 dB
40 Hz	8.8 dB	630 Hz	32.5 dB	10000 Hz	33.7 dB
50 Hz	15.1 dB	800 Hz	31.3 dB	12500 Hz	32.9 dB
63 Hz	12.7 dB	1000 Hz	29.8 dB	16000 Hz	31.9 dB
80 Hz	16.4 dB	1250 Hz	30.7 dB	20000 Hz	30.8 dB

831_Data.721 - Min (A) - A



Annotazioni:



831_Data.721 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	22:35	00:15:00.600	52.7 dBA
Non Mascherato	22:35	00:13:35	49.6 dBA
Mascherato	22:48	00:01:25.600	60.4 dBA
Motorino rumoroso vicino fonom	22:48	00:01:25.600	60.4 dBA



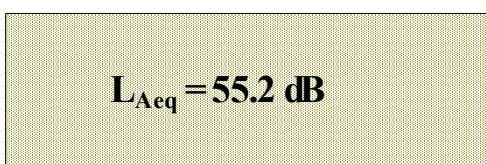
Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

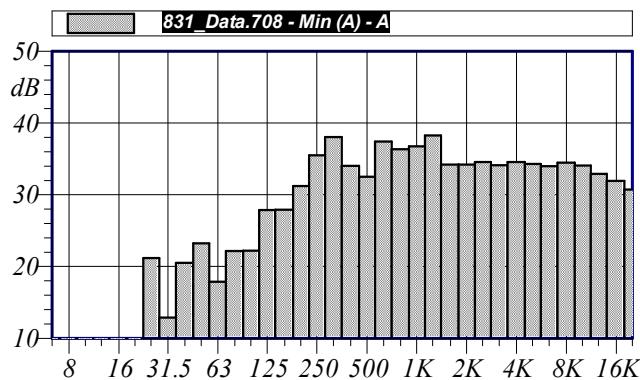
PUNTO P7 – Via Don Stucchi (zona industriale nord) [3 misure diurne ed 1 notturna: durata 15 min]

Nome misura: 831_Data.708
 Località:
 Strumentazione: 831_0001626
 Durata misura [s]: 901.6
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 27/09/2013 11:45:33
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

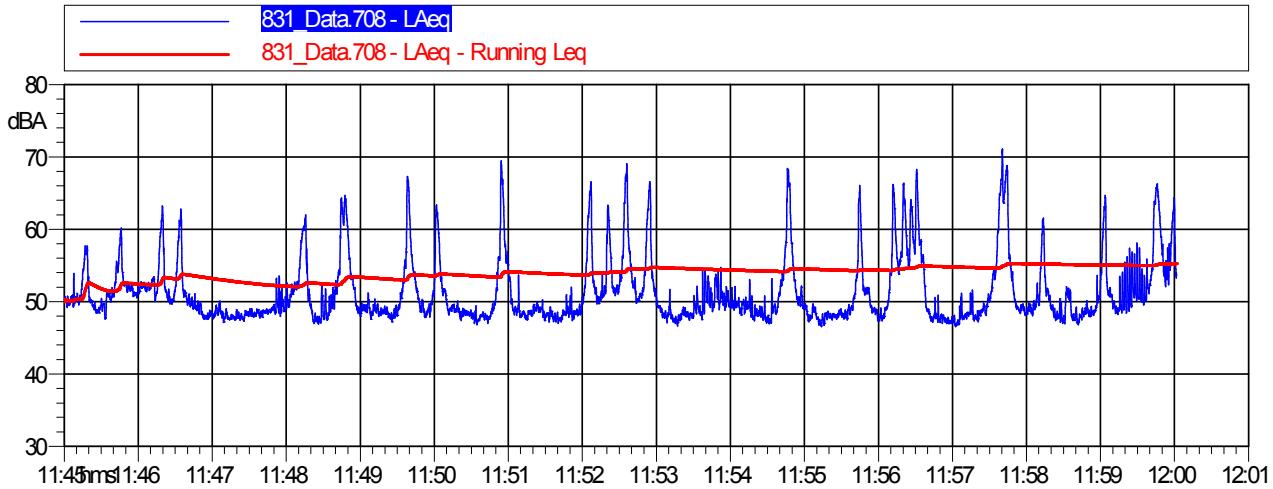
L1: 66.6 dBA	L5: 62.3 dBA
L10: 58.2 dBA	L50: 50.5 dBA
L90: 49.2 dBA	L95: 49.0 dBA



831_Data.708			
Min (A) - A			
dB	dB	dB	dB
6.3 Hz	-16.9 dB	100 Hz	22.2 dB
8 Hz	-15.5 dB	125 Hz	27.9 dB
10 Hz	-20.4 dB	160 Hz	27.9 dB
12.5 Hz	-15.2 dB	200 Hz	31.2 dB
16 Hz	-8.4 dB	250 Hz	35.5 dB
20 Hz	-2.6 dB	315 Hz	38.0 dB
25 Hz	21.2 dB	400 Hz	34.0 dB
31.5 Hz	12.9 dB	500 Hz	32.5 dB
40 Hz	20.5 dB	630 Hz	37.4 dB
50 Hz	23.3 dB	800 Hz	36.3 dB
63 Hz	17.9 dB	1000 Hz	36.8 dB
80 Hz	22.2 dB	1250 Hz	38.3 dB
			20000 Hz 30.7 dB



Annotazioni:



831_Data.708			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	11:45	00:15:01.600	55.2 dBA
Non Mascherato	11:45	00:15:01.600	55.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

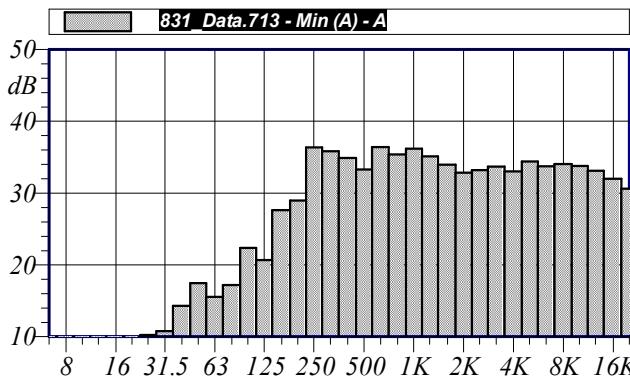
Piano di classificazione acustica

Nome misura: 831_Data.713
Località:
Strumentazione: 831_0001626
Durata misura [s]: 905.0
Nome operatore:
Data, ora misura: 27/09/2013 15:38:28
Over SLM: 0 **Over CBA:** 0

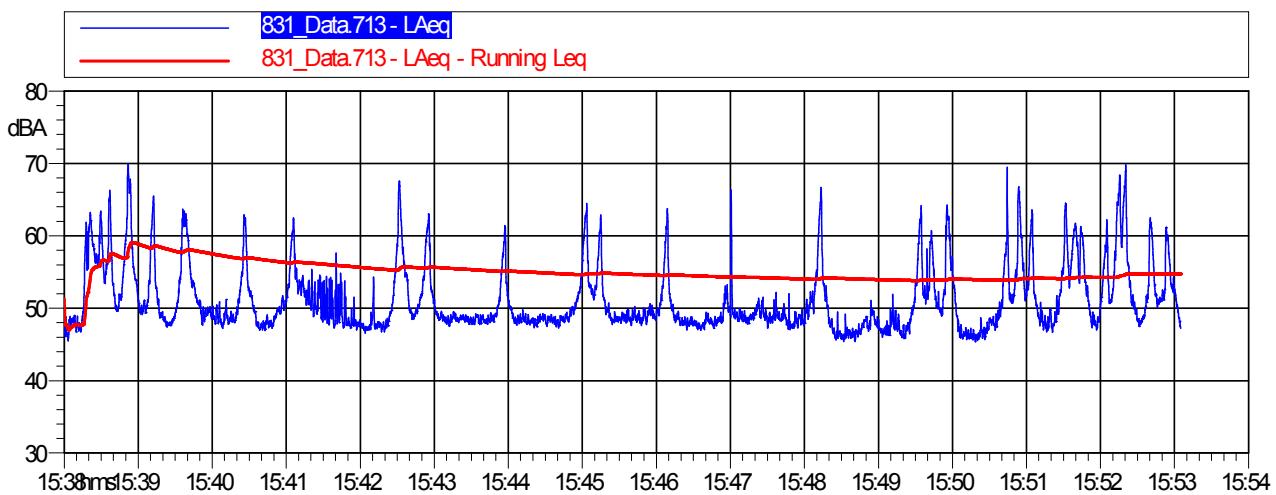
L1: 65.5 dBA	L5: 61.4 dBA
L10: 58.7 dBA	L50: 50.3 dBA
L90: 48.9 dBA	L95: 48.5 dBA

L_{Aeq} = 54.7 dB

831_Data.713					
Min (A) - A					
dB	dB	dB	dB	dB	
6.3 Hz	-17.1 dB	100 Hz	22.4 dB	1600 Hz	34.0 dB
8 Hz	-17.1 dB	125 Hz	20.7 dB	2000 Hz	32.8 dB
10 Hz	-15.8 dB	160 Hz	27.7 dB	2500 Hz	33.2 dB
12.5 Hz	-17.7 dB	200 Hz	29.0 dB	3150 Hz	33.7 dB
16 Hz	-11.8 dB	250 Hz	36.4 dB	4000 Hz	33.1 dB
20 Hz	8.9 dB	315 Hz	35.8 dB	5000 Hz	34.4 dB
25 Hz	10.3 dB	400 Hz	34.9 dB	6300 Hz	33.8 dB
31.5 Hz	10.8 dB	500 Hz	33.3 dB	8000 Hz	34.0 dB
40 Hz	14.3 dB	630 Hz	36.4 dB	10000 Hz	33.8 dB
50 Hz	17.5 dB	800 Hz	35.4 dB	12500 Hz	33.1 dB
63 Hz	15.5 dB	1000 Hz	36.2 dB	16000 Hz	32.0 dB
80 Hz	17.2 dB	1250 Hz	35.1 dB	20000 Hz	30.6 dB



Annotazioni:



831_Data.713			
L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	15:38	00:15:05	54.7 dBA
Non Mascherato	15:38	00:15:05	54.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

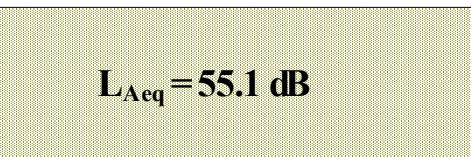


Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

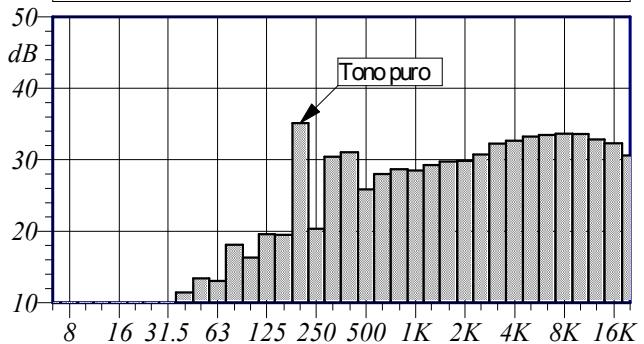
Nome misura: 831_Data.719
Località:
Strumentazione: 831 0001626
Durata misura [s]: 901.5
Nome operatore:
Data, ora misura: 01/10/2013 20:30:42
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

L1: 67.1 dBA	L5: 63.0 dBA
L10: 59.1 dBA	L50: 46.7 dBA
L90: 45.4 dBA	L95: 45.3 dBA

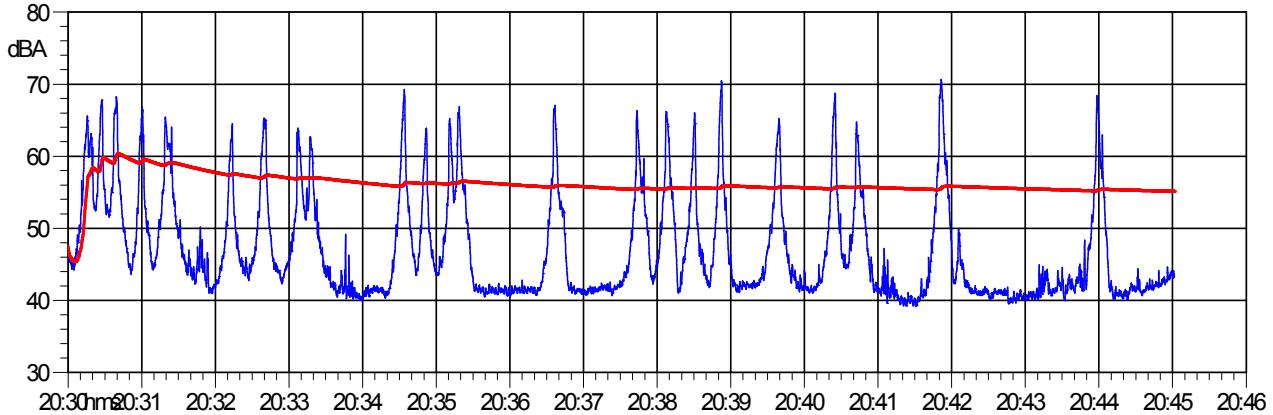


831_Data.719 Min (A) - A					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	-16.8 dB	100 Hz	16.3 dB	1600 Hz	29.8 dB
8 Hz	-19.3 dB	125 Hz	19.6 dB	2000 Hz	29.9 dB
10 Hz	-18.3 dB	160 Hz	19.5 dB	2500 Hz	30.7 dB
12.5 Hz	-18.1 dB	200 Hz	35.1 dB	3150 Hz	32.3 dB
16 Hz	-7.7 dB	250 Hz	20.4 dB	4000 Hz	32.7 dB
20 Hz	-0.6 dB	315 Hz	30.4 dB	5000 Hz	33.2 dB
25 Hz	1.7 dB	400 Hz	31.0 dB	6300 Hz	33.5 dB
31.5 Hz	2.4 dB	500 Hz	25.9 dB	8000 Hz	33.7 dB
40 Hz	11.4 dB	630 Hz	28.0 dB	10000 Hz	33.6 dB
50 Hz	13.4 dB	800 Hz	28.7 dB	12500 Hz	32.8 dB
63 Hz	13.0 dB	1000 Hz	28.5 dB	16000 Hz	32.3 dB
80 Hz	18.1 dB	1250 Hz	29.3 dB	20000 Hz	30.6 dB

831_Data.719 - Min (A) - A



Annotazioni:



831_Data.719 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	L _{eq}
Totale	20:30	00:15:01.500	55.1 dBA
Non Mascherato	20:30	00:15:01.500	55.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Comune di Valgrehentino

Piano di classificazione acustica

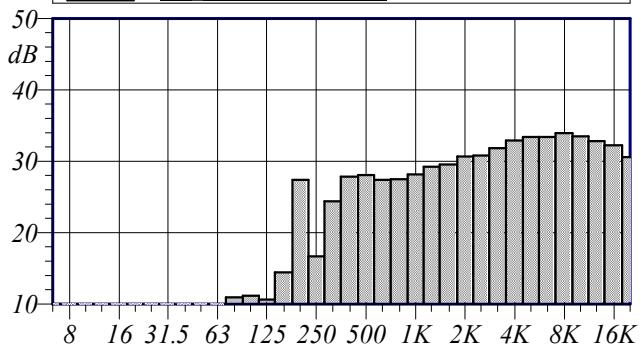
Nome misura: **831_Data.723**
 Località:
 Strumentazione: **831 0001626**
 Durata misura [s]: **900.5**
 Nome operatore:
 Data, ora misura: **03/10/2013 23:28:00**
 Over SLM: **0** Over OBA: **0**

L1: 66.4 dBA	L5: 57.7 dBA
L10: 52.0 dBA	L50: 44.6 dBA
L90: 44.3 dBA	L95: 44.2 dBA

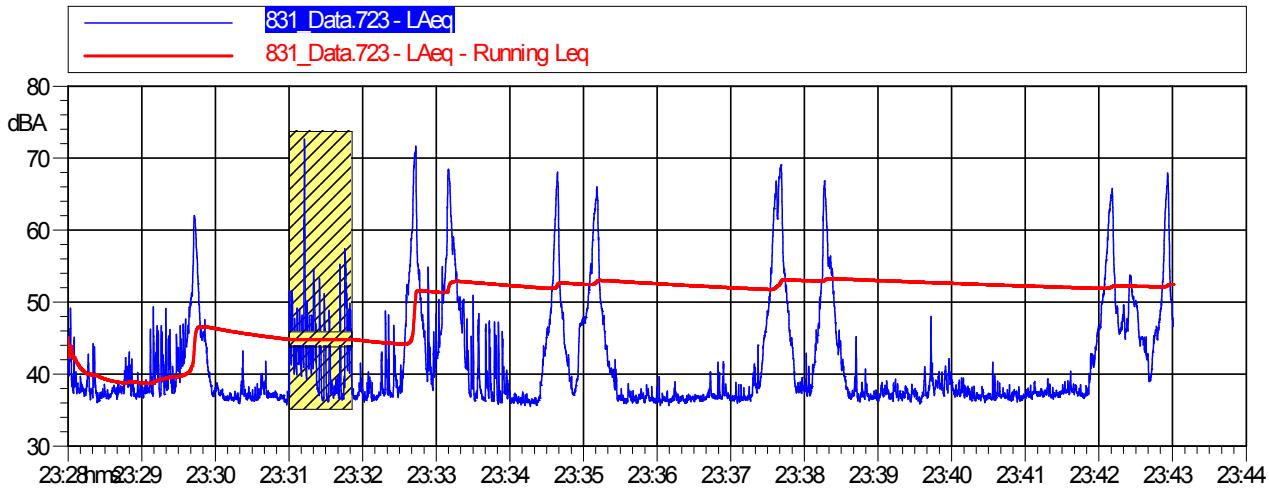
L_{Aeq} = 52.5 dB

831_Data.723 Min (A) - A					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	-16.9 dB	100 Hz	11.2 dB	1600 Hz	29.5 dB
8 Hz	-17.7 dB	125 Hz	10.6 dB	2000 Hz	30.7 dB
10 Hz	-16.8 dB	160 Hz	14.4 dB	2500 Hz	30.8 dB
12.5 Hz	-17.0 dB	200 Hz	27.4 dB	3150 Hz	31.8 dB
16 Hz	-14.0 dB	250 Hz	16.7 dB	4000 Hz	32.9 dB
20 Hz	-17.3 dB	315 Hz	24.4 dB	5000 Hz	33.4 dB
25 Hz	-7.4 dB	400 Hz	27.8 dB	6300 Hz	33.4 dB
31.5 Hz	-4.0 dB	500 Hz	28.0 dB	8000 Hz	33.9 dB
40 Hz	-3.9 dB	630 Hz	27.4 dB	10000 Hz	33.5 dB
50 Hz	4.8 dB	800 Hz	27.5 dB	12500 Hz	32.8 dB
63 Hz	5.9 dB	1000 Hz	28.2 dB	16000 Hz	32.2 dB
80 Hz	10.9 dB	1250 Hz	29.2 dB	20000 Hz	30.6 dB

831_Data.723 - Min (A) - A



Annotazioni:



831_Data.723 L _{Aeq}			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	23:28	00:15:00.500	52.4 dBA
Non Mascherato	23:28	00:14:09.300	52.5 dBA
Mascherato	23:31	00:00:51.200	51.8 dBA
Campane	23:31	00:00:51.200	51.8 dBA